Novidade: Jogo de tiro em quadrinhos

Revista do

CD-ROM

Informática Prática e Descomplicada

Ano 9 • Nº 99 • Outubro 2003 • R$ 11,90 • www.europanet.com.br

ISSN 0104-8732

EDITORA EUROPA — REVISTA COM GARANTIA DE QUALIDADE

PROGRAMA COMPLETO

Mude seu Visual

Experimente 107 cortes de cabelo, 14 estilos de barba e bigode, 25 tipos de óculos e outros acessórios. Você pode usar modelos do programa ou uma foto sua. É divertido e muito fácil de usar

PROGRAMA COMPLETO

Windows turbinado

Seu PC vai ficar mais rápido depois que você usar o excelente WinOptimizer 2002

PROGRAMA COMPLETO

Código Penal eletrônico

Versão digital com busca por palavras-chave. Inclui o Código de Processo Penal completo

PROGRAMA COMPLETO

Compactador tipo ZIP

Adote o novo Filzip, um ótimo compactador de arquivos que substitui o famoso e pago WinZip

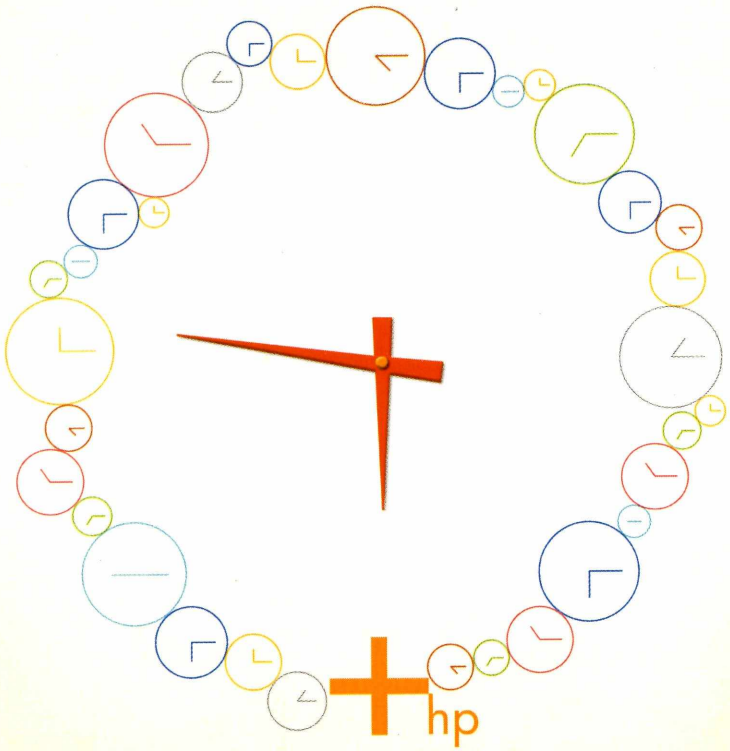
PROGRAMA COMPLETO

Copiadora Instantânea

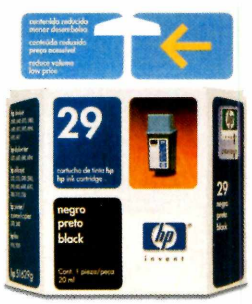
Tire cópias de documentos com iCarbon. Basta ter um scanner e uma impressora no seu computador

E mais: Skins para o Counter-Strike • Ícones Star Wars • 9 Jogos • Gerador de e-books • Verificador de e-mails

PUBLICIS SALLES NORTON



Com os cartuchos HP você ganha qualidade. E não perde tempo procurando um preço melhor.



A HP não cansa de inovar. Os cartuchos que já eram os melhores para sua impressora agora também ficaram ainda mais versáteis e práticos. São diversos modelos com redução de conteúdo e custo reduzido. Ou seja, é a qualidade que você exige, na medida exata que você precisa. Mas lembre-se: só os cartuchos originais HP têm o selo de garantia que muda de cor dependendo do ângulo de visão. Não abra mão do melhor. Exija sempre cartuchos originais HP. A família cresceu, agora também nos modelos: 51629G (29 – preto) e 51645G (45 – preto).

Se tem suprimentos originais HP dentro, você terá os melhores resultados do lado de fora.

hp invent

www.hp.com.br/suprimentos

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Os cartuchos em embalagens unitárias 51629A (29) e 51645A (45) sofreram alteração em seu conteúdo de tinta, sendo agora respectivamente 51629G (29) de 40 ml para 20 ml e 51645G (45) de 42 ml para 21 ml.

Revista do CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada
Editora Europa
Diretores
Aydano Roriz
Abílio P. Cunha

Edição Nº 99 – Outubro 2003
Editor e Diretor Responsável: Aydano Roriz
Diretor Editorial: Roberto Araújo

Redação
Redator-chefe: Luiz Siqueira
Editora-assistente: Christiane Fenyö
Redator: Rodrigo Mourão
Chefe de Arte: Welby Dantas
Editor de Arte: Leonardo Bussadori
Assistente de Arte: Giovanni Tabolacci
Revisão de Texto: Fernanda Figueiredo
Jornalista Responsável: Roberto Araújo MTb.10.766
Colaboraram nesta edição: Diogo Caveletti e Makotron
Produção do CD-ROM: Luiz Siqueira, Leandro Calçada e Rodrigo Mourão
Ilustração de Capa: Makotron (imagem meramente ilustrativa)

Euroimagem: Valério Romahn

Internet: Luiz Siqueira (Web Editor), Cassio Narciso (Web Master) e Erick Melo (Conteúdo)

Propaganda: Letícia Nunes

Diretor Operacional: Abílio P. Cunha

Publicidade São Paulo
Ligue (0xx11) 3038 + ramal desejado
Gerente de Produto: Rodrigo Cunha (r. 5097)
Executivo de Negócios: Alessandro Donadio (r. 5095), Flávia Pinheiro (r. 5105) e Nickolas Suzuki (r. 5090)
Assistente: Rodrigo Barros (r. 5098)
Publicidade Outras Praças
Brasília (0xx61) 326-0205 - New Business
Paraná (0xx41) 3023-8238 - Helenara Andrade
Rio de Janeiro (0xx21) 2491-1350 - Márcia Alvaredo
Rio G. do Sul (0xx51) 3233-1587 - Rose Isoppo
Santa Catarina (0xx48) 247-7804 - Atanil de Medeiros

Publicidade EUA e Canadá: Global Media
Fone 001 (415) 249-1620 - Fax: 001 (415) 249-1630

Circulação e Promoção
João Alexandre, Ezio S. Vicente, Jackeline Monjarás e Marcelo Diniz

Atendimento Pessoa Jurídica:
Joelma Dantas (r. 5104) joelma@europanet.com.br

Desenvolvimento de Pessoal: Tânia Marília Ribeiro

Atendimento ao Assinante
Telefone São Paulo: (0xx11) 3038-5050
Telefone outros estados: 0800-557667
Cecília Tomazelli (Gerente), Fabiana Lopes (Coordenadora), Carla Dantas, Elisangela Tokashiki, Julia Ianes e Paula Hanne

Administração
Bruno Gomes Pinto, João Zanata, Luiz Eduardo Soares, Raphael Gherard e Renata Kurosaki

Suporte Técnico (0xx11) 3038-5070
Marco Clivati (Coordenador), Diogo Cavaletti, Ivan Bastos, Rodolfo Mello e Rodrigo Galan
E-mail: suporte@europanet.com.br

A Revista do CD-ROM (ISSN- 0104-8732) é uma publicação da Editora Europa Ltda. O CD-ROM é parte integrante desta edição, não podendo ser vendido separadamente. A Editora Europa não se responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios de terceiros.

Revistas da Editora Europa – Números anteriores
Na Editora Europa - Rua M.M.D.C nº 121 – São Paulo, SP CEP 05510-021, Fone 0800 55 7667, Fax (0xx11) 3819-0538
Pela Internet www.europanet.com.br
E-mail atendimento@europanet.com.br

Distribuidor Exclusivo para o Brasil
Fernando Chignalia Distribuidora S. A.
Rua Teodoro da Silva, 907 – CEP 20563-900 Rio de Janeiro – RJ
Impressão: Globo Cochrane

ANER – Somos Filiados à ANER
Associação Nacional dos Editores de Revistas

Ao Leitor

Um enorme entusiasmo contagia a equipe da **Revista do CD-ROM**. Primeiro porque esta edição tem o número 99, e já há algum tempo a equipe vem preparando o superespecial número 100. Depois, porque o programa principal desta edição, o Novo Visual 2, envolveu toda a equipe, para não dizer toda a Editora Europa, de uma maneira muito particular.

Cedemos nossos cabelos, óculos, faces (até meu bigode entrou no programa...) para que você possa experimentar mudar seu visual na tela do PC antes de enfrentar uma tesoura de verdade. Este é, pelo menos na minha opinião, um daqueles programas emblemáticos da **Revista do CD-ROM**. Mistura coisa séria, que é a aparência que todos temos, com a possibilidade de muitas brincadeiras. Aqui na redação não teve ninguém que não ficou experimentando cabelos, óculos e composições das mais diferentes.

Se você tiver uma câmera digital (ou uma imagem sua ou de seus parentes e amigos), vai poder se divertir muito com o programa. O Leandro, que é o chefe da Europa Multimídia e quem fez toda a programação – além de tratar todas as imagens e fazer muitas das fotografias –, demonstrou uma enorme alegria com todo o trabalho. Só para conseguir fazer com que as lentes dos óculos ficassem transparentes, permitindo que os olhos ficassem visíveis, trabalhou uma semana inteira. Mas valeu a pena. Experimente o programa que você confirmará que todo este entusiasmo tem muita razão de ser.

Seguindo a mesma filosofia de seriedade a que você, prezado leitor que tem acompanhado a revista, já está acostumado, preparamos também o Código Penal Eletrônico. Foi desenvolvido preferencialmente para advogados e estudantes de Direito, mas é daqueles programas que nunca se sabe quando poderá ser útil. Gostaria de saber se alguma coisa que alguém fez é crime? Digite a palavra-chave e verá todas as vezes que ela consta do Código. E agregamos, claro, o indispensável Código de Processo Penal, companheiro inseparável do Código Penal.

E agora o entusiasmo continua. Não vá perder a próxima edição da **Revista do CD-ROM**. São bem poucos os títulos que chegam a este marco. Ainda mais enfrentando tantos concorrentes, tantas cópias, sem jamais perder a liderança de seu segmento.

Roberto Araújo
araujo@europanet.com.br

Se For o Caso, Reclame. Nosso Objetivo é a Excelência!

EDITORA EUROPA
CORRESPONDÊNCIA
Rua M.M.D.C., 121
CEP 05510-021
São Paulo – SP
Fax: (0xx11) 3819-0538

Atendimento (0xx11) 3038-5050 (São Paulo), 0800-557667 (Outras localidades) – Fax (0xx11) 3097-8583
Das 8h às 20h; sábados das 9h às 15h
e-mail: atendimento@europanet.com.br

Suporte técnico (0xx11) 3038-5070
Horário de atendimento de Segunda à Sexta das 9h às 12h e das 13h às 17h
e-mail: suporte@europanet.com.br

Redação
Fone (0xx11) 3038-5085
Fax (0xx11) 3819-0538
e-mail: revista.cd-rom@europanet.com.br

Publicidade
Fone (0xx11) 3038-5098
Fax (0xx11) 3819-0538
e-mail: publicidade@europanet.com.br

Para entrar em contato com a Editora Europa
Fones: (11) 3038-5050
São Paulo – SP
ou 0800 557667
Ligação gratuita – Outras localidades
Visite nosso site:
www.europanet.com.br

Sumário

Truques e Macetes

Tire suas dúvidas técnicas 6

Fique por Dentro

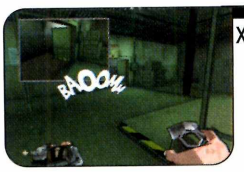
As últimas notícias de informática 8

Teste de Hardware

Dicas para comprar seu computador . .12

Programas Completos

Novo Visual 2 14
Código Penal 18
Otimize seu sistema 20



XIII pág. 54

Como Funciona

Conheça o interior dos laptops 22

Aplicativos

CD Virtual 26
Cópia Instantânea 27
Papel Milimetrado 27
Aplicativos variados 28

Tira-teima

Sete players de DVD 32

Entretenimento

Curso de edição de vídeos: 3ª parte . . .34
Transformação de fotos 38
Programas de entretenimento 40

Utilitários

Compactador de arquivos 44
Utilitários variados 45

Internet

Verificador de e-mails 48
Cópia rápida de imagens 49
Softwares para a Internet 50

Jogos

Jogo em quadrinhos 54
Skins para o Counter-Strike 55
Jogos variados 56

Infantil

Quatro programas para as crianças . . .60

Personalize seu PC

Visualizador de ícones, protetor
de tela e ícones 62

Capinha

Capa impressa do CD-ROM 65

Como funciona o CD-ROM

O CD-ROM que acompanha a revista traz todos os programas que você confere nas reportagens. A interface é muito fácil de usar, permitindo que você encontre rapidamente o software ou a informação que procura. Para facilitar a localização dos programas, o disco está dividido em dez categorias (confira a lista na imagem ao lado). Tudo o que você precisa fazer é clicar sobre uma delas e seguir os passos abaixo para instalar o programa.

Clique sobre a categoria desejada para ver a lista dos programas disponíveis

1 Acesse uma das categorias para ver os programas disponíveis. Em seguida, clique com o mouse sobre o software desejado. Uma descrição aparecerá.

2 Para iniciar o processo de instalação, pressione o botão *Instalar*. Agora, é só seguir o procedimento explicado em cada uma das reportagens da revista.

Execução do CD

O CD-ROM da revista tem auto-reprodução no Windows 98, ME e XP. Basta inseri-lo na gaveta e aguardar alguns segundos. Se a interface não aparecer, aperte o botão *Iniciar* do Windows e selecione a opção *Executar*. Digite *D:/CDROM* (ou, no lugar de *D*, a letra correspondente ao seu drive de CD-ROM) e aperte *OK*.

PINNACLE SYSTEMS

Software em Português

PRESERVANDO SUAS LEMBRANÇAS

A Pinnacle Systems, Inc. (NASDAQ: PCLE), é líder mundial no fornecimento de soluções de captura e edição de vídeo para o mercado profissional e de consumo, ganhadora de 8 Emmys, o Oscar da tecnologia. A empresa destaca-se por oferecer um conjunto de hardware e software para captura e edição de vídeo.

VHS para CD ou DVD*

Capture e edite seus antigos filmes VHS em seu PC.
Transforme seu PC num estúdio de Hollywood.
Capturar seus filmes e transformá-los em verdadeiras obras primas é muito fácil quando os produtos Pinnacle entram em cena! Escolha uma placa de captura Pinnacle Studio DV, Studio DeLuxe, DC 10 Plus, PCTV, Linx Firewire ou os módulos externos de captura PCTV DeLuxe, Movie Box, Linx Analógico USB Plus e transforme suas imagens em recordações inesquecíveis.

Novos Produtos / Lançamentos

Studio Movie Box DV

Studio DC 10 Plus

PCTV DeLuxe

Linx USB Plus

Novidade!

Clean Plus

Edite e elimine ruídos de sons obtidos de LP, K7 ou MP3, convertendo em som com qualidade de CD.

VISITE NOSSA LOJA E CONHEÇA NOSSO SHOW ROOM

Treinamento GRATUITO
inscreva-se on-line em
www.pinnaclesysla.com.br

Av. Brigadeiro Faria Lima, 1691
(a 150m da Avenida Rebouças)

(11) 3037 - 7257
3819 - 5995

Compre também on-line, acesse nossa loja virtual

Distribuidor Oficial no Brasil

CONTROLE NET
www.controle.net

Os produtos Pinnacle Systems estão disponíveis nas seguintes lojas:

AMERICANAS.COM
Tel: (11) 0300-7893200

CTIS
Tel: (61) 448-9000

fnac.com.br
Tel: (11) 3097-0022

Magazine Luiza
www.magazineluiza.com.br
0800-344000

PLUG USE
São Paulo
Tel: (11) 3732-1212
Campinas
Tel: (19) 3255-3777

Submarino
Tel: (11) 3879-8888

UNIVERSO DIGITAL
Tel: (85) 264-8300

Brasoftware
Tel: (11) 3179-6900

FAST SHOP
Tel: (11) 6971-5755

Kalunga
Tel: 0800-195566

Mr. Paper
Tel: (11) 4191-2700

shoptime.com
www.shoptime.com.br
Tel: (11) 0300-7891020

Truques &

Se você tem alguma dúvida de informática, envie-a para a redação da Revista do CD-ROM. Ela pode ser respondida neste espaço e ajudar outros leitores que enfrentam o mesmo problema

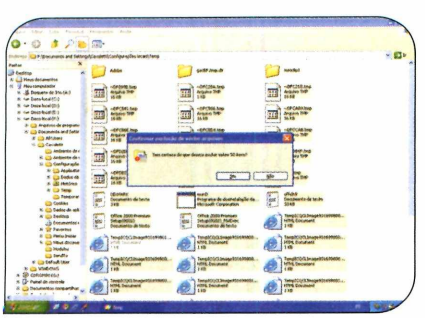
Por Diogo Cavaletti (suporte@europanet.com.br)

Limpeza nos Temporários do Windows XP

Eu tenho um computador equipado com o Windows XP e gostaria de saber o que devo fazer para apagar os arquivos da pasta *Temporários*.

Osvaldo Silveira
por e-mail

Antes de excluir os arquivos desta pasta, é necessário fechar todos os aplicativos que estiverem rodando. Feito isso, dê um duplo clique no ícone do Meu Computador *e em* Disco Local C:. *Se nenhum arquivo for exibido, clique em* Mostrar o conteúdo desta pasta.



Acesse o menu Ferramentas *e clique em* Opções de Pasta. *Na aba* Modo de Exibição, *selecione o item* Mostrar pastas e arquivos ocultos, *pressione* Aplicar *e depois* OK. *Dê um duplo clique na pasta* Documents and Settings *e outro na pasta do seu usuário. Vá até o diretório* Configurações locais, *abra a pasta* Temp *e exclua todo o conteúdo dela.*

Remoção do MSN Explorer

Eu gostaria de saber se é possível remover o MSN Explorer do meu Windows XP e, caso a resposta seja positiva, se esta remoção causará algum problema no meu micro.

Carlos Mendez
por e-mail

É possível, sim, remover o MSN Explorer. E se isto for feito de forma correta, não causará nenhum dano ao seu sistema operacional.

Para isso, você deve clicar no botão Iniciar *do Windows, entrar em* Programas *e em* Acessórios. *Selecione o item* Ferramentas do Sistema *e escolha* Limpeza de Disco. *Informe o disco rígido do seu PC em que o seu Windows XP está instalado, vá até a aba* Mais Opções *e, no campo* Componentes do Windows, *clique no botão* Limpar. *Desmarque o item* MSN Explorer, *clique em* Sim *e* Avançar. *Aguarde alguns segundos e aperte* Concluir.

Scandisk no Windows XP

Estou usando o Windows XP há algum tempo e até agora não

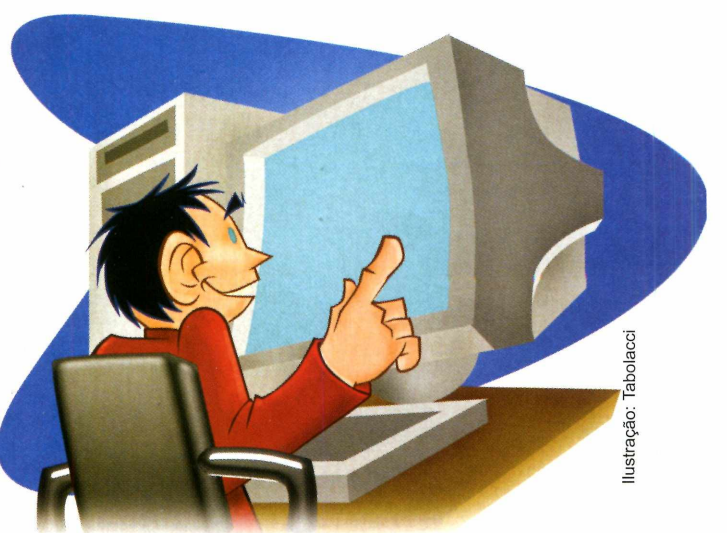


Ilustração: Tabolacci

Macetes

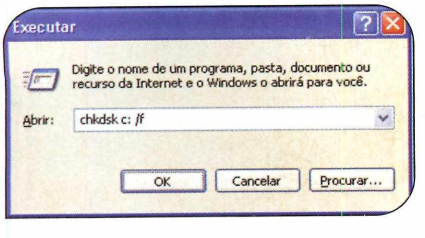
descobri como fazer o Scandisk no meu computador. O Windows XP possui este recurso? Como devo proceder para utilizá-lo?

Michel
por e-mail

O Windows XP não conta com o Scandisk, mas, se quiser, você pode verificar se o seu disco rígido apresenta ou não erros usando o comando chkdsk. *Ele emite um relatório mostrando o status da sua unidade de disco e ainda lista e corrige erros no disco. A seguir, você confere o procedimento para verificar o disco da unidade* C *e corrigir os erros encontrados.*

Aperte o botão Iniciar *do Windows, clique em* Executar, *digite o comando* chkdsk c: /f *no campo que aparecer e pressione a tecla* Enter. *Neste comando, a letra "c" indica a unidade de disco que será verificada e o item* /f *faz com que o chkdsk verifique e corrija os erros do seu disco rígido.*

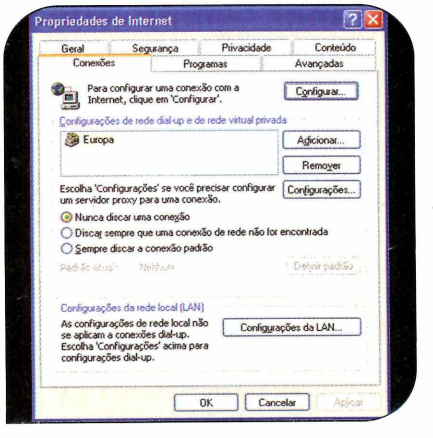
O chkdsk fará uma pausa e exibirá mensagens, caso encontre erros. No final da verificação, um relatório informando qual é o status do disco será exibido.



Caixa de Conexão Dial-up

Toda vez que eu abro o Internet Explorer, uma caixa de conexão dial-up é exibida. O problema é que, como eu utilizo um discador para me conectar à Internet, acabo tendo que fechar esta caixa toda hora. O que devo fazer para que ela não seja mais aberta?

André Luiz
por e-mail



Ao ser aberto, o Internet Explorer detecta automaticamente se o computador está com uma conexão ativa. Caso não esteja, ele abre a caixa de conexão dial-up para que o usuário se conecte à Internet. Para desativar esse recurso, abra o Internet Explorer e acesse o menu Ferramentas. *Vá até o item* Opções da Internet *e, na aba* Conexões, *selecione o item* Nunca discar uma conexão. *Aperte* Aplicar *e* OK.

Dica da Redação

O Windows XP conta com um recurso chamado Restauração de Sistema, que permite desfazer qualquer alteração executada no seu computador, deixando-o como estava antes.

Embora este recurso seja útil no caso de a instalação de um programa danificar o seu computador, ele tem o inconveniente de ocupar muito espaço em disco.

A boa notícia é que, se quiser, você pode desativá-lo. Para isso, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone *Meu Computador* e selecione a opção *Propriedades* no menu que surgir. Uma janela será aberta. Vá até a aba *Restauração de Sistema* e selecione a opção *Desativar a restauração do sistema em todas as unidades*. Pronto, o recurso foi desativado.

Suporte Técnico

Telefone:
(0xx11) 3038-5070
Horário:
De segunda a sexta-feira, das 9 às 12 horas e das 13 às 17 horas. Antes de entrar em contato, é recomendável acessar o site:
www.europanet.com.br/suporte

Curtas

Cursos online no Yahoo! Brasil
O portal Yahoo! Brasil (www.yahoo.com.br) está lançando o Yahoo! Cursos, um serviço de e-learning que oferece aos visitantes mais de 20 cursos nas áreas comercial, financeira, operacional, de recursos humanos e inglês. O conteúdo é todo fornecido pela Catho e pela Englishtown, e visa atender pessoas com pouca disponibilidade de tempo ou que moram longe dos grandes centros. Para ter acesso a todos os cursos, basta o usuário pagar uma mensalidade de R$ 49,00.

Windows mais barato na Tailândia
A Microsoft reduziu os preços do Windows e do Office para US$ 40 na Tailândia. Segundo o instituto Garner Inc, a medida visa responder ao avanço do Linux neste país e também poderá ser adotada na China.

Nos Estados Unidos, o Windows XP Home Edition custa US$ 84, o Windows XP Professional Edition US$ 130 e o Office XP US$ 254. Esta foi a segunda vez que a empresa de Bill Gates reduziu os preços de seus produtos na Ásia, contrariando a política de cobrar um preço único em todo o mundo.

Site da Panda em português
A Panda Software Brasil está lançando um site totalmente em português. Quem visitar o endereço www.pandasoftware.com.br terá acesso a ferramentas que removem pragas eletrônicas e vários outros itens. Um dos principais atrativos é o Panda ActiveScan, um serviço gratuito que permite eliminar qualquer tipo de vírus eletrônico – inclusive os mais recentes – sem a necessidade de instalar qualquer programa no micro.

Tudo que acontece no mundo da informática e da Internet você confere nesta seção. O destaque desta edição são aparelhos de som com conexão para o PC

Fiq

Aparelho de som com conexão para o PC

Visando promover uma maior interatividade entre os aparelhos de som, os computadores e os videogames, a Philips está lançando os mini systems FW-C577 Max Sound, FW-C777 Woox e o radiogravador AZ2558. Os três equipamentos podem ser conectados tanto ao computador quanto a videogames, garantindo alta qualidade para a reprodução de músicas MP3 e dos sons dos games.

Os dois mini systems têm 5.500 watts de potência, bandeja para até cinco CDs e apresentam design diferenciado. Já o radiogravador conta com 800 watts de potência.

Todos os aparelhos se conectam ao PC através de uma entrada USB PC-Link, permitindo que o usuário reproduza as músicas MP3 com alta potência. Além disso, eles contam com o software Musicmatch, que permite gerenciar os arquivos armazenados no computador a partir do controle remoto do mini system. Assim, a pessoa pode pausar uma canção, pular para a seguinte e executar várias outras funções sem nem sequer encostar no PC.

Já a conexão com o videogame é feita através do recurso Gameport. O usuário pode ajustar três equalizações de som predefinidas – a Blast, para jogos explosivos, a Punch, para games de ação, e a Speed, para jogos de velocidade.

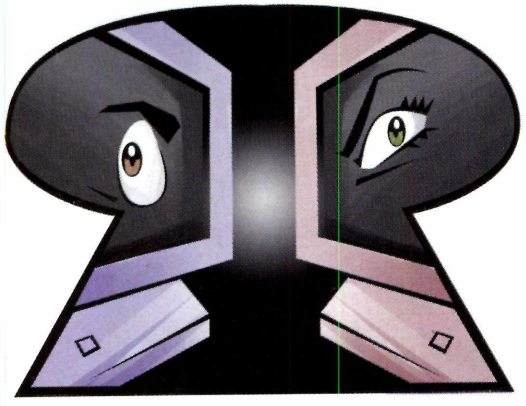
O FW-C577 Max Sound tem o preço sugerido de R$ 1.199,00, o FW-C777 Woox de R$ 1.299,00 e o radiogravador AZ2558 de R$ 799,00. Mais informações podem ser obtidas no site www.philips.com.br.

Fotos: Divulgação

Os aparelhos permitem controlar a reprodução de músicas MP3 sem encostar no PC

ue por dentro

Elas bisbilhotam em casa. Eles, no trabalho



Uma pesquisa que a NOP realizou na Inglaterra, com apoio da Symantec, revelou que quando o assunto é a bisbilhotice eletrônica, homens e mulheres são bem diferentes. Enquanto a maior parte das mulheres se preocupa em olhar os e-mails e mensagens de telefone de seus parceiros, os homens preferem buscar informações confidenciais no trabalho.

Quando perguntadas sobre a espionagem doméstica, 40% das mulheres disseram que checariam os e-mails de seus parceiros, caso suspeitassem que eles as estivessem enganando, contra 25% dos homens. Sessenta e cinco por cento delas também checariam as mensagens de telefone, caso não reconhecessem o número, em oposição a 15% dos homens.

Já quando o assunto é o mundo corporativo, os homens são bem mais curiosos. Vinte e sete por cento deles tentariam descobrir o salário de seus colegas, enquanto apenas 13% das mulheres tomariam esta atitude. Além disso, 15% dos homens bisbilhotariam dados confidenciais da empresa, contra 10% das mulheres.

Ranking de Softwares

Veja, a seguir, os programas mais usados em todo o mundo durante o mês de agosto. A lista foi feita com base nas informações fornecidas pelos principais sites de download. Todos os programas estão disponíveis na seção *Top 10* do CD-ROM.

1º	Kazaa
2º	ICQ Lite
3º	Download Accelerator Plus
4º	ICQ Pro
5º	WinZip
6º	WinRAR
7º	iMesh
8º	Ad-aware
9º	Winamp
10º	Windows Media Player

Ilustração: Makotron

Novo Office sai neste mês

A Microsoft confirmou que o Office 2003 será lançado mundialmente no dia 21 de outubro. Segundo a empresa, nos EUA, o produto terá o mesmo preço que o Office XP (a versão Standard Edition custará US$ 399 e a Professional Edition, US$ 499). O preço do software no Brasil ainda não foi definido.

Mochila para Notebook

Foto: Divulgação

Devido aos altos índices de roubos de notebooks, os usuários estão sendo obrigados a inventar formas de disfarçar o equipamento, para não correrem o risco de ficar sem ele. Pensando nisso, a Lideship desenvolveu uma maleta para notebooks em forma de mochila.

Ela tem revestimento acolchoado, alças ergonômicas com porta-celular e três divisórias internas, sendo que uma delas apresenta o compartimento para notebooks de até 15 polegadas.

A mochila, que está disponível nas cores azul e vermelha, tem o preço sugerido de R$ 89,00 e está à venda em lojas de informática. Quem preferir, pode adquiri-la no site www.leadershop.com.br.

Curtas

Câmera Digital Descartável

Nos Estados Unidos, já é possível comprar uma câmera digital por US$ 11 (cerca de R$ 33,00). Trata-se da Dakota Digital Single-Use, uma câmera descartável lançada pela Ritz Camera Centers.

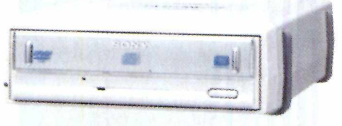
O equipamento, que guarda até 15 imagens em seus 12 MB de memória interna (a resolução é de 2 megapixels), é ideal para quem quer experimentar uma máquina fotográfica digital pela primeira vez.

Depois de tirar as fotos, o usuário deve levar a câmera a uma loja, onde as fotos são lidas por um computador especial. A câmera é então devolvida ao fabricante.

Gravadores de DVD

Já estão à venda no Brasil dois novos drives da Sony capazes de gravar CDs-R/RW e DVDs-R/RW. O primeiro deles é o DRU-510A, um drive interno equipado com um software que facilita a criação e edição de vídeos de DVD, além de copiar, armazenar e compartilhar grandes arquivos.

O segundo é o DRX-510ULX, um drive externo que pode ser conectado ao PC de duas formas diferentes: através de uma porta USB 2.0 ou uma porta iLink. O DRU-510A tem o preço sugerido de R$ 1.699,00 e o DRX-510ULX de R$ 2.199,00 Mais informações no site www.sony.com.br.



O DRX-510ULX é um gravador de DVD externo

Scanner de alta qualidade

O LIDE 30 garante imagens fiéis

Já está à venda no Brasil o LIDE 30, um scanner da Canon ideal para quem precisa digitalizar imagens com alta qualidade. O equipamento tem resolução de 2.400 x 1.200 dpi e conta com a tecnologia LIDE (*Led Indirect Exposure*), que garante um escaneamento fiel à imagem orginal.

Um dos destaques do scanner é a facilidade de uso. Ele conta com apenas três botões, e basta um leve toque para acionar funções como escaneamento, cópia de documentos e envio de e-mail. O LIDE 30 tem o preço sugerido de R$ 499,00 e mais informações podem ser obtidas no site www.elgin.com.br.

Gravação de TV no computador

Está chegando às lojas o kit PCTV Deluxe, da Pinnacle, um aparelho externo que permite gravar programas de TV direto no computador. Dá até para agendar a gravação.

Como é compatível com o padrão de transmissão da televisão brasileira (PAL-M), o equipamento grava imagens a cores. E se quiser, o usuário pode editá-las para remover os comerciais, por exemplo.

Além de gravar programas de TV, o PCTV Deluxe permite transferir o conteúdo de fitas VHS para o PC. Ele tem o preço sugerido de R$ 1.176,00 e está à venda nas principais lojas de artigos para informática.

Fotos: Divulgação

Com o PCTV Deluxe, você passa fitas VHS para o micro

Novas câmeras digitais da Genius

A Solution Distribuição está lançando duas câmeras digitais da Genius. A primeira é a Vídeo DSC-1.3M, que apresenta resolução de 1.3 megapixels, flash, dispositivo para a redução de olhos vermelhos e display LCD. Além de tirar fotos, ela pode ser usada como webcam e filmadora. O equipamento conta com 8 MB de memória interna, mas também suporta cartões dos tipos SD Card e MMC.

As câmeras tiram fotos, filmam e funcionam como webcams

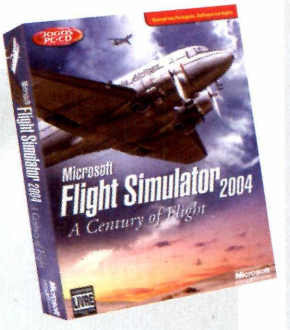
Já a câmera DSC-1.3M TFT traz como única diferença a resolução de 2.1 megapixels. Os equipamentos custam R$ 452,00 e R$ 599,00, respectivamente, e mais informações podem ser obtidas no site www.solutiontec.com.br.

Lançamentos em CD-ROM

Veja os principais jogos que estão chegando às lojas de informática de todo o País

Flight Simulator 2004

A principal novidade desta versão do jogo é a possibilidade de fazer o download, via Internet, do 14 Bis, de Santos Dumont, o primeiro avião a levantar vôo em todo o mundo. A aeronave foi desenvolvida especialmente para a versão brasileira do Flight Simulator 2004 e é bastante difícil de pilotar.



Distribuidor: Microsoft Games
Preço Sugerido: R$ 109,00
Telefone: (0xx11) 3444-6844

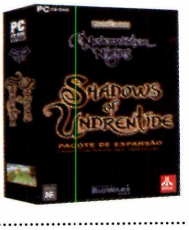
Master of Orion 3

Nesta nova versão do game, o jogador inicia a partida em um sistema orbitado por duas naves espiãs e uma nave-colônia, e precisa explorar e colonizar uma parte da galáxia até chegar a um ponto em que seja possível criar novas raças.

Distribuidor: Atari
Preço Sugerido: R$ 80,00
Telefone: (0xx11) 3888-7614

Neverwinter Nights: Shadows of Undertide

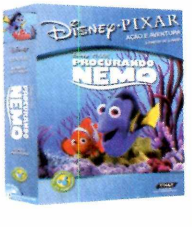
O pacote de expansão para o RPG Neverwinter Nights, que é baseado no mundo Dungeons & Dragons Forgotten Realms, apresenta 20 horas adicionais de aventuras, além da possibilidade de personalizar a experiência no jogo original.



Distribuidor: Atari
Preço Sugerido: R$ 67,00
Telefone: (0xx11) 3888-7614

Procurando Nemo

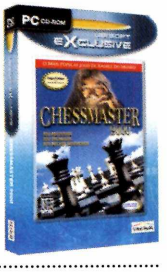
A história que fez sucesso no cinema acaba de chegar ao mundo dos computadores. Para ajudar o peixe Marlín a reencontrar seu filho Nemo, que foi capturado por um mergulhador, as crianças precisam resolver uma série de desafios e atividades.



Distribuidor:
Positivo Informática
Preço Sugerido: R$ 49,90
Telefone: (0xx41) 316-7711

Chessmaster 9000

Um dos jogos de xadrez de maior sucesso em todo o mundo está voltando às lojas brasileiras com preço reduzido. Indicado tanto para jogadores novatos quanto para os mais experientes, o game apresenta um total de 150 adversários virtuais para você enfrentar.



Distribuidor: Electronic Arts
Preço Sugerido: R$ 39,90
Telefone: (0xx11) 5505-3713

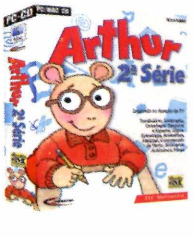
Matematrix 3

As crianças vão aprender matemática enquanto se divertem com este programa. O software é dividido em três fases (fácil, média e difícil) que apresentam atividades variadas em cenários coloridos e cheios de animações.

Distribuidor: Objetivo Multimídia
Preço Sugerido: R$ 29,90
Telefone: (0xx11) 3767-5838

Novos jogos da coleção Arthur

Já estão à venda dois novos softwares da linha educativa Arthur. O Arthur 1ª Série é voltado para crianças com idade entre 5 e 8 anos, enquanto o Arthur 2ª Série é indicado para crianças de 6 a 9 anos. Ambos apresentam músicas, brincadeiras e uma história.



Distribuidor:
Divertire/Melhoramentos
Preço Sugerido: R$ 44,00
Telefone: (0xx11) 3154-0305

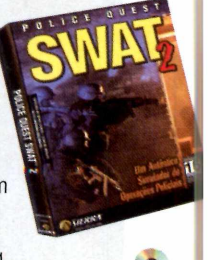
Curtas

Clássicos 2 em 1

Com o objetivo de inovar o mercado de jogos econômicos, a Electronic Arts está lançando pacotes 2 em 1 em sua linha Classics. Por enquanto, são quatro os softwares à venda, o que totaliza oito games. O primeiro pacote é composto pelos jogos SimCity 2000 SE e Sim Theme Park. O segundo conta com os games de corrida Sports Car GT e Road Rash, e o terceiro com os jogos de aventura Grim Fandando e Outlaws – Cidade Sem Lei. Por fim, o último pacote apresenta os games Star Wars Racer e Star War Episode I – A Ameaça Fantasma. Cada um dos pacotes tem o preço sugerido de R$ 44,90. Mais informações através do telefone (0xx11) 5505-3713.

Jogos a R$ 11,90

A Vivendi Universal decidiu criar uma linha econômica de games e logo de cara colocou no mercado cinco jogos de sucesso. São eles: Ultra Pinball ThrillRide, King's Quest, Máscara da Eternidade, Lords of Magic e Police Quest SWAT 2. Todos eles têm o preço sugerido de R$ 11,90, e mais informações podem ser obtidas através do telefone (0xx11) 3888-5841.



Não compre gato

Aprenda a identificar as informações apresentadas nos anúncios de computador

A maior parte das pessoas, quando pensa em comprar um novo PC, abre os jornais em busca dos anúncios. Em geral, elas verificam os preços de todos os micros equipados com um mesmo processador e compram o mais barato. O problema é que a performance do PC não é definida apenas por esse item, mas também pela placa-mãe, quantidade de memória, disco rígido e placa de vídeo. Isto quer dizer que, às vezes, aquele micro que custa R$ 100,00 mais caro pode ter um desempenho bem melhor.

Por isso, é preciso analisar computadores que apresentem a mesma configuração e não apenas o mesmo processador. E para que você possa entender as sutis diferenças verificadas nos classificados, a **Revista do CD-ROM** preparou esta reportagem comparando dois anúncios retirados de um jornal. Você vai entender o que quer dizer cada uma das informações exibidas e aprender a identificar o tipo de PC ideal para você.

O que você procura

O primeiro passo para comprar o equipamento certo é pensar nos programas que você utilizará. Dessa forma, é possível definir qual o perfil do PC, ou seja, o tipo de processador, placa de vídeo e quantidade de memória necessários.

Veja a seguir as características que você deve procurar em dois tipos de PC. O primeiro é ideal para quem usa softwares leves e o segundo é para quem lida com programas pesados ou deseja rodar jogos 3D.

Simples – se você usa o micro apenas para escrever textos e navegar na Internet, um PC com um processador AMD Duron ou Intel Celeron, placa de vídeo 3D integrada à placa-mãe e um disco rígido de 20 GB é o suficiente. A maioria dos PCs deste tipo apresenta 128 MB RAM, mas, se possível, opte por 256 MB, para poder rodar o Windows XP.

Computador Simples

Processador – atualmente, duas marcas disputam o mercado de processadores: AMD e Intel. Nesta parte dos anúncios, geralmente vem indicada a marca (no exemplo, AMD), o tipo do processador (Duron, neste caso) e a velocidade de processamento (aqui, 1200), que é medida em MHz. Veja o quadro (*AMD versus Intel*) para entender melhor a questão da velocidade.

Placa-Mãe – aqui estão indicados fabricante e modelo da placa-mãe. O item *onboard* indica que a placa traz todos os recursos embutidos (vídeo, som, rede e modem). As placas onboard são menos eficientes, porém mais econômicas, pois dispensam a compra de outras placas.

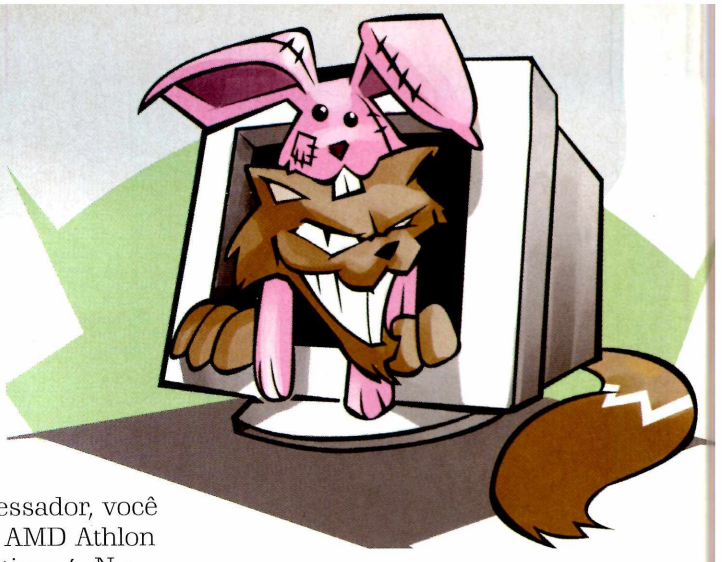
Memória RAM – primeiro é exibida a quantidade em MB e depois o tipo, no caso DDR (*Double Data Rating*). É difícil encontrar em PCs novos uma memória que não seja do tipo DDR, mas fique atento.

CD-ROM – aqui você fica sabendo a marca e a velocidade de leitura do drive de CD. Tome cuidado com expressões como "*Kit Multimídia*". Muita gente pensa que se trata de um gravador de CDs, mas não é.

Monitor – verifique se o PC já vem com o monitor. É comum os vendedores tirarem o monitor para baratear o preço do computador no anúncio.

Disco rígido – também é conhecido por HD (*Hard Disk*). A informação mais importante é a capacidade medida em GB (quanto maior, melhor). Outro dado relevante é a velocidade. Existem discos rígidos de 7.200 RPM e de 5.400 RPM. Quando a velocidade é omitida, ela é de 5.400 RPM. O ATA 100 é o modelo do HD.

por lebre



Sofisticado – se você curte jogos modernos ou utiliza programas pesados, como, por exemplo, o Photoshop, fuja das placas-mãe com vídeo integrado, pois elas não têm alguns recursos necessários para rodar os games mais modernos. Elas não apresentam melhor performance, visto que têm o vídeo integrado para minimizar o custo.

Quanto ao processador, você pode optar por um AMD Athlon XP ou um Intel Pentium 4. No caso do disco rígido, prefira os modelos de 40 GB ou mais, com velocidade de 7.200 RPM. Eles são mais rápidos que os convencionais de 5.400 RPM.

A memória mínima para os games é 256 MB. Se o seu bolso permitir, 512 MB são bem-vindos.

Computador Sofisticado

Processador – como a Intel é uma marca de processadores muito conhecida, geralmente apenas aparece no anúncio o modelo. Neste caso, trata-se de um Pentium 4 com 2.4 GHz ou 2.400 MHz. Lembre-se: quanto maior a velocidade, mais rápido é o computador.

FSB ou Front Side Bus – nos PCs mais potentes esse é um dado muito importante. O FSB determina a velocidade de comunicação entre o processador e a memória RAM. Em geral, quanto maior essa velocidade, mais rápido fica o computador. A Intel fabrica, por exemplo, o Pentium 4 de 2.4 GHz com FSB de 400 MHz, 533 MHz e 800 MHz. Por isso, fique atento na hora de comprar seu micro, pois a velocidade do FSB influencia no preço e desempenho.

Placa-mãe – neste caso não se trata de um modelo totalmente onboard, apesar da placa de rede e as portas indicadas fazerem parte da placa-mãe. A principal diferença é que essa placa-mãe não traz placa de vídeo onboard. Embora o anúncio descreva a quantidade de portas, essa informação não é suficiente. O ideal é confirmar com a loja qual é a velocidade do slot AGP (onde é conectada a placa de vídeo 3D) e da porta USB, pois eles podem ser, respectivamente, de 4x ou 8x e 1.1 ou 2.0. Os modelos AGP 8x e USB 2.0 são mais rápidos. Se você conectar um periférico USB 2.0, como, por exemplo, um gravador de CD externo, em uma porta USB 1.1, a velocidade de transferência dos dados ficará restrita à do modelo 1.1.

Disco Rígido – neste exemplo, além da capacidade do disco, também está indicada a velocidade (7.200 RPM).

Memória RAM – assim como no caso do HD, a velocidade da memória é indicada (266 MHz).

Placa de vídeo – para rodar os games 3D tranqüilamente, opte por modelos com pelo menos 64 MB. As placas GeForce 4 costumam ser excelentes.

Ilustração: Makotron

Entenda o anúncio

Agora que você já sabe o micro que procura, chegou a hora de aprender a interpretar o que os anúncios dizem. Algumas propagandas apresentam uma série de características do equipamento para dar a impressão de que se trata de um supercomputador. Mas, em geral, a maior parte destes itens são apenas informações sobre a capacidade de expansão da placa-mãe. Já outros anúncios são extremamente resumidos e obrigam o cliente a "adivinhar" as características do micro. Veja nos quadros desta reportagem como identificar as informações de dois anúncios reais.

AMD versus Intel

Existe uma diferença na indicação de velocidade dos processadores AMD e Intel. No caso dos chips Intel, a velocidade indicada é o clock real do processador, ou seja, a velocidade de trabalho da máquina. Quanto maior melhor.

Já nos modelos AMD, a velocidade informada quer dizer que aquele processador tem um desempenho semelhante a um chip Intel com aquela velocidade. Assim, um chip AMD 2400 tem o mesmo desempenho de um Intel com 2,4 GHz.

Atualmente, as duas marcas têm excelente reputação entre usuários avançados e iniciantes.

Novo Visual 2

Teste cortes de cabelo, barbas e outros acessórios na sua foto ou em uma das que vêm com o programa

O maior medo das pessoas na hora de mudar o cabelo é não gostar do novo estilo. Para vencer a insegurança vale tudo: procurar penteados em revistas especializadas, usar os cabelos dos amigos como modelo e até encher o cabeleireiro de recomendações. Mas não há como negar que seria muito mais fácil tomar uma decisão se você pudesse ver como o corte desejado ficaria no seu rosto. E é exatamente isto que o programa Novo Visual 2 faz.

O software apresenta uma biblioteca com mais de cem cabelos para você experimentar em sua foto. É só transferir a imagem para o PC, descobrir qual deles combina com você e imprimir o resultado para mostrar ao seu cabeleireiro. Ao todo, são 107 tipos de cabelo, 14 barbas, 25 óculos e 14 chapéus para você criar as mais variadas combinações. Como se não bastasse, o Novo Visual 2 ainda permite tingir qualquer um dos itens disponíveis com a cor de sua preferência.

Mas se você não tem um scanner ou uma câmera digital para inserir a sua foto no programa, pode testar os penteados em um dos doze modelos disponíveis no software.

Já se você está satisfeito com o seu visual e nem cogita a hipótese de mudá-lo, pode usar o Novo Visual para brincar com os seus amigos. É só inserir uma foto no software e usar a criatividade. Dá para transformar gente loira em morena, colocar cabelo comprido nos homens, barba nas mulheres e muito mais. Acompanhe a reportagem.

Instalação

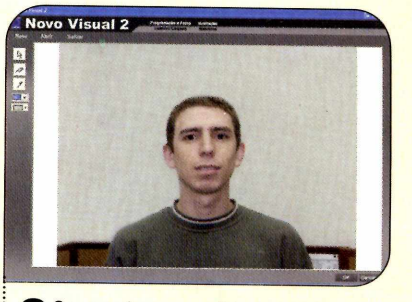
Acesse a seção *Completos* do CD-ROM, clique sobre o link *Novo Visual 2* e aperte *Instalar*. Dê *Sim*, pressione *Avançar*, leia a licença de uso e, caso concorde, clique em *Sim*. Selecione *Avançar* nas próximas telas e aperte *Instalar*. Ao final da cópia dos arquivos, pressione *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Novo Visual 2*.

Selecionando o rosto

O Novo Visual 2 apresenta 12 rostos diferentes para você testar os cabelos e ainda permite que você insira a sua foto. Repare que os modelos tiveram seus cabelos "raspados" para facilitar o encaixe dos novos penteados.

Caso você opte por usar uma foto sua, terá que preparar esta imagem para que os cabelos sejam encaixados. É só seguir os procedimentos indicados no quadro *Dicas para colocar a sua foto*.

No passo-a-passo a seguir, você confere como selecionar um modelo pronto ou inserir no software a sua foto já preparada. Acompanhe:



2 Caso seja necessário remover o volume do seu cabelo, clique no botão correspondente à borracha e remova a área necessária. Se quiser usar a cor de fundo da sua foto para fazer este retoque, selecione o conta-gotas, clique sobre a cor e escolha a borracha novamente.

Dicas para colocar a sua foto

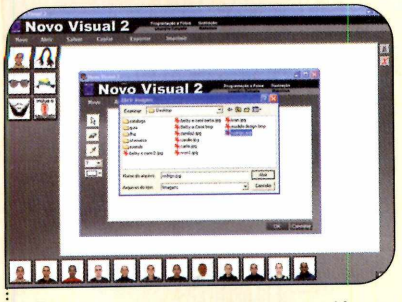
Para usar a sua foto no Novo Visual, é preciso que ela esteja no formato BMP ou JPG. Para obter melhores resultados, tire a foto usando um fundo de uma só cor, e se o seu cabelo for comprido, prenda-o. Assim, os fios não ficarão caídos sobre o seu ombro, nem irão interferir no seu rosto. Além disso, prefira utilizar imagens em que o seu rosto esteja de frente, para obter um resultado mais natural.

Ilustração: Makotron

Mudando seu penteado

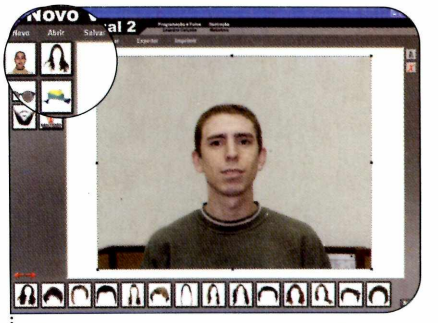
O programa apresenta 107 opções de penteado nos mais variados estilos e cores. Você pode aplicar um cabelo loiro em uma pessoa morena, um cabelo comprido no seu amigo careca e até ver como você ou qualquer outra pessoa ficaria de maria-chiquinha ou com uma trança.

E para aumentar ainda mais as possibilidades, o software conta com um recurso que altera a cor dos cabelos disponíveis. Siga os passos para usar estas funções:



1 Para usar um dos rostos que já vêm com o programa, clique em *Biblioteca de Rostos* e selecione na parte de baixo da tela uma das opções disponíveis. Já para usar a sua foto, aperte o botão *Inclua o seu rosto*, dê *Abrir*, acesse a pasta em que sua foto está gravada e dê um duplo clique sobre o arquivo.

3 Para salvar a imagem com os novos retoques, clique no botão *Salvar*, selecione uma pasta, digite um nome para o novo arquivo e dê *Salvar*. Pressione o botão *OK* para transferir o seu rosto para o programa.

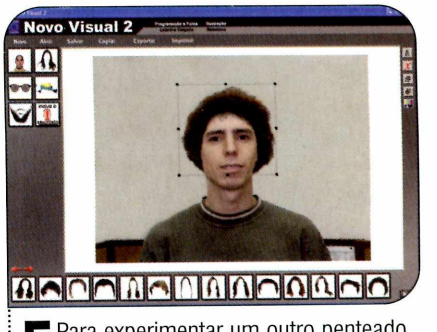


1 Clique no botão *Biblioteca de Cabelos* e selecione o corte de sua preferência. Utilize as setas que estão no canto inferior esquerdo da tela para avançar ou retornar as opções exibidas.

2 Ajuste o cabelo no rosto do modelo. Para isso, mova o penteado com o mouse e redimensione-o arrastando os quadradinhos exibidos nas laterais e nos cantos do cabelo. Se quiser inverter o lado do penteado, clique no botão *Inverter*, que está na lateral direita da tela.

3 Para fazer um ajuste fino no encaixe do cabelo no rosto, use as setas do teclado. Já para redimensionar este item mantendo a proporção, segure a tecla *Shift* e arraste um dos cantos da caixa pontilhada em volta do cabelo.

4 Caso queira alterar a cor do cabelo, clique na paleta de cores e deslize a barra *Matiz*. Para aumentar ou diminuir a intensidade ou o brilho da cor selecionada, mova as barras *Saturação* e *Brilho* para a esquerda ou para a direita.



5 Para experimentar um outro penteado, basta selecionar uma outra opção na lista e ajustá-la no rosto do modelo seguindo o procedimento descrito nos passos anteriores. Já para excluí-lo, aperte o botão X na lateral direita da tela.

Cabelo grisalho, preto e branco

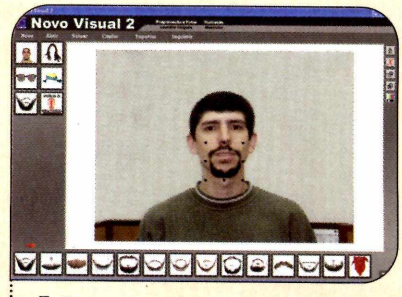
Você não precisa alterar o matiz para tingir um cabelo de grisalho, preto ou branco. Basta arrastar a barra de *Saturação* para a extrema esquerda e ajustar o *Brilho*. Se você mover esta segunda barra para a esquerda, deixará o cabelo mais escuro. Se arrastá-la para a direita, fará com que ele fique claro.

Para obter um tom grisalho, mantenha a *Saturação* à esquerda e coloque a barra de *Brilho* um pouco à direita do centro. Já para obter um cabelo acinzentado, selecione um tom azulado na *Matiz*, deixe a *Saturação* em um nível bem baixo (mas não pode ser zero) e posicione a barra do *Brilho* um pouco à direita do centro.

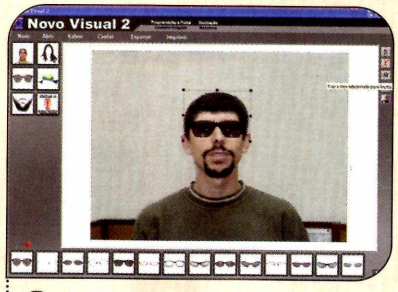
Para obter um tom preto, deixe a Saturação em zero e ajuste o Brilho

Barbas e chapéus

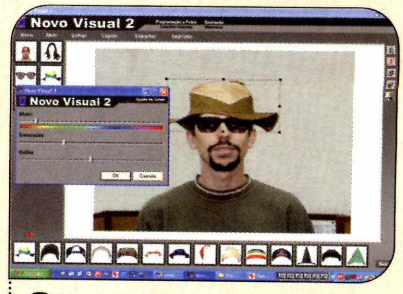
O procedimento para aplicar uma barba, chapéu ou óculos no seu modelo é praticamente igual ao que você adotou para colocar o cabelo. Você deve selecionar na parte de cima da tela o item que deseja usar (os óculos, por exemplo), escolher uma das opções na parte de baixo da tela e depois ajustar o tamanho e o posicionamento deste item. Também é possível definir se os óculos ficarão por cima do cabelo ou o cabelo por cima dos óculos.



1 Para acrescentar uma barba, chapéu ou óculos, aperte o botão referente à biblioteca desejada e selecione uma das opções. Ajuste o tamanho e a posição do objeto usando o mesmo procedimento adotado para posicionar o cabelo.



2 Caso queira colocar a barba ou o óculos por trás do cabelo, dê um clique sobre o penteado e aperte o botão *Traz o item selecionado para frente*. Alternativamente, você pode selecionar a barba, pressionar o botão *Envia o item selecionado para trás* e depois fazer o mesmo com os óculos.



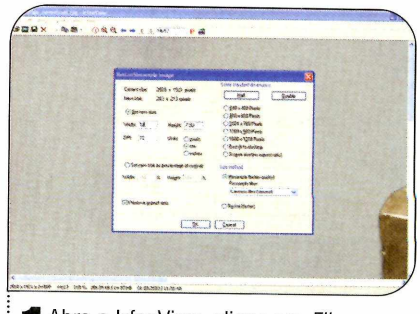
3 Você também pode mudar a cor do chapéu ou dos óculos. Mas vale lembrar que nesse caso, o objeto apresentará um único tom. Caso não goste da alteração, basta apagar o objeto ou selecionar uma outra opção na biblioteca.

Salvando o visual

Existem duas formas de salvar o visual que você criou. A primeira é gravá-lo no formato NV2, que permite abrir o modelo no programa para uma futura alteração ou impressão. A outra é exportar a montagem que você criou para o formato JPG ou BMP. Assim, você poderá abrir a figura em um editor de imagens, enviá-la por e-mail para os seus amigos e até inseri-la em um arquivo do Word, por exemplo.

Para salvar o visual, clique no botão *Salvar* ou *Exportar* – conforme a sua escolha – selecione a pasta onde o arquivo deve ser armazenado, dê um nome para ele e pressione *Salvar*.

Caso você opte por exportar a montagem, a imagem será criada na maior resolução possível, de forma a preservar a qualidade. Sendo assim, é recomendável que você redimensione o tamanho da foto, caso queira enviá-la por e-mail a algum amigo. Veja, a seguir, como alterar o tamanho da imagem usando o programa IrfanView, que está disponível na seção *Essenciais* do CD-ROM.



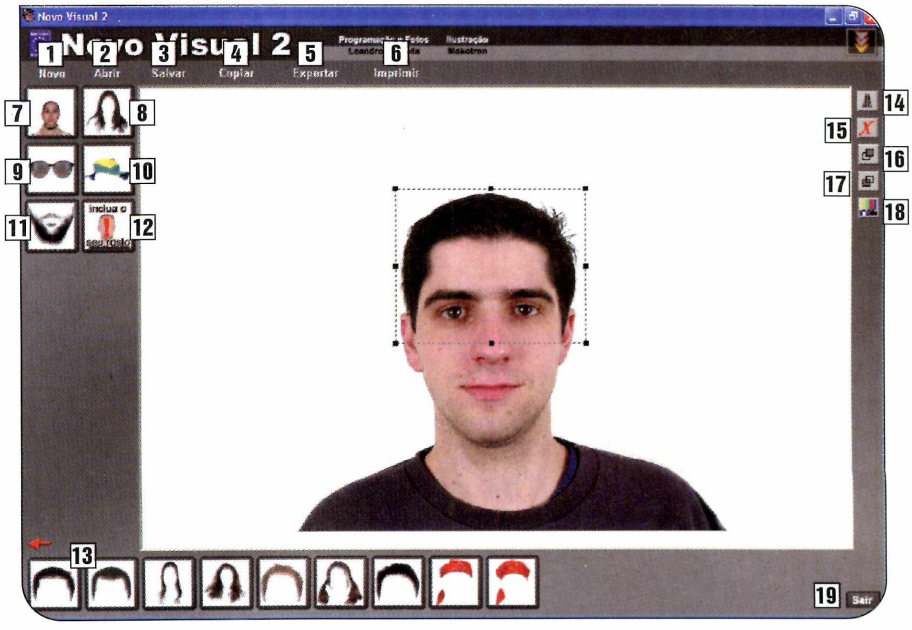
1 Abra o IrfanView, clique em *File* e em *Open*. Localize a imagem e aperte *Abrir*. Entre no menu *Image* e clique em *Resize/Resample*. Selecione *cm*, digite em *Width* a largura em centímetros de sua preferência (*10*, por exemplo) e dê *OK*.

Impressão

Além de salvar no computador as montagens que criar, você pode imprimir o resultado em folha sulfite e depois levar a imagem para o seu cabeleireiro, para mostrar a ele o penteado que você quer que ele faça. Para isso, aperte o botão *Imprimir* e clique em *OK*.

Guia de consulta rápida

Confira, a seguir, a descrição das funções de cada um dos botões disponíveis na interface do Novo Visual 2:



1 Novo – Cria um arquivo em branco

2 Abrir – Abre um visual salvo anteriormente no programa

3 Salvar – Salva todas as informações do modelo que você criou

4 Copiar – Copia a imagem atual para a área de transferência do Windows, para que você possa colá-la em outro programa

5 Exportar – Salva o visual criado no formato JPG ou BMP

6 Imprimir – Envia a imagem atual para a impressora

7 Biblioteca de Rostos – Mostra os modelos de rosto que acompanham o programa

8 Biblioteca de Cabelos – Exibe os cabelos disponíveis

9 Biblioteca de Óculos – Permite colocar óculos no modelo que você abriu no programa

10 Biblioteca de Chapéus e Acessórios Mostra as opções de chapéus, bonés e outros acessórios

11 Biblioteca de Barbas e Acessórios Exibe os tipos de barba, bigode e lenço disponíveis

12 Inclua o seu rosto – Acessa a janela de importação para que você insira a sua foto no programa

13 Modelos – Área em que são exibidos os cabelos, barbas, óculos e chapéus disponíveis no programa

14 Espelho – Inverte o item selecionado

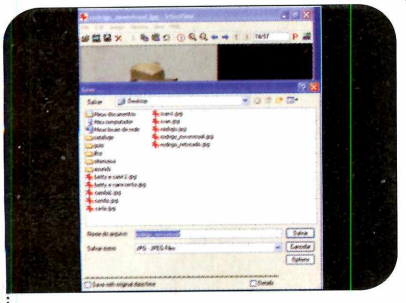
15 Borracha – Apaga o item escolhido

16 Para frente –Traz o item selecionado para frente dos demais

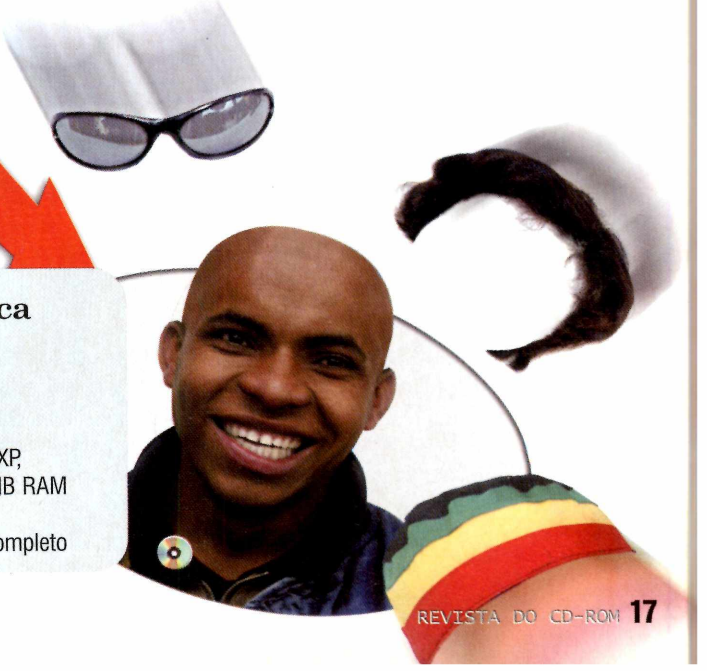
17 Para trás – Envia o item selecionado para trás dos demais

18 Cor – Altera a cor do item

19 Fechar – Fecha o programa



2 Entre no menu *File* e clique em *Save*. Se você quiser sobrescrever o arquivo original com a imagem redimensionada, aperte *Salvar* e *Sim*. Caso contrário, dê outro nome para o arquivo e pressione *Salvar*

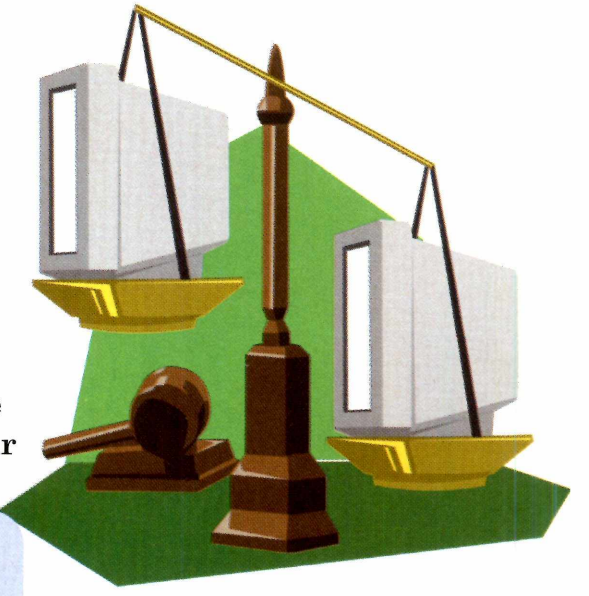


Ficha Técnica

Programa
Novo Visual 2
www.europanet.com.br
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 200 com 64 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

Código Penal

PROGRAMA CD-ROM COMPLETO



Versões eletrônicas do Código Penal e do Código de Processo Penal para você consultar quando precisar

Quem está estudando ou é formado em Direito precisa consultar com freqüência os Códigos Penal e de Processo Penal. Pensando em facilitar o acesso a essas informações, a **Revista do CD-ROM** decidiu criar uma versão eletrônica desses códigos.

O programa apresenta todas as informações organizadas por tópicos e traz um sistema integrado de busca por palavras-chave que facilita a localização das leis. Instale-o no seu computador e siga os passos desta reportagem para usá-lo.

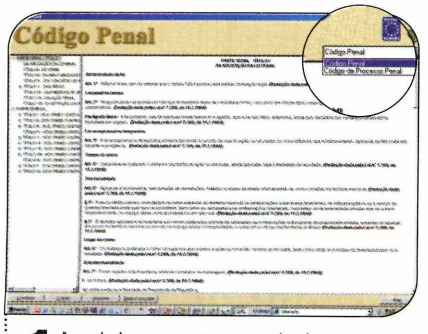
Instalação

Clique na categoria *Completos*, entre em *Código Penal* e pressione o botão *Instalar*. Aperte *Sim* e dê *Avançar* nas próximas telas. Pressione *Instalar* e, ao final da cópia dos arquivos, aperte *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Para carregá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Código Penal*.

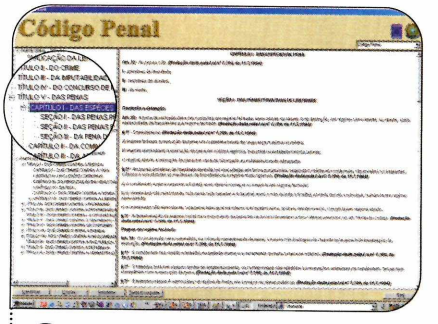
Ficha Técnica

Programa
Código Penal
www.europanet.com.br
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 133 com 16 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

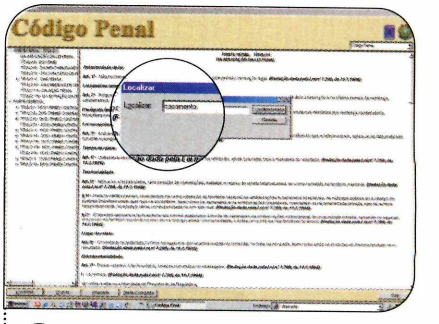
Ilustração: Makotron



1 Ao abrir o programa, selecione no canto superior direito o código que deseja consultar: *Penal* ou de *Processo Penal*. Na lateral esquerda da tela será exibida uma lista com todos os tópicos disponíveis. Para visualizar qualquer um dos itens, basta dar um clique sobre ele.



2 Para facilitar a consulta às leis, você também pode selecionar diretamente os capítulos e seções desejados, clicando nos botões com o sinal de + (mais) que estão ao lado de cada tópico.

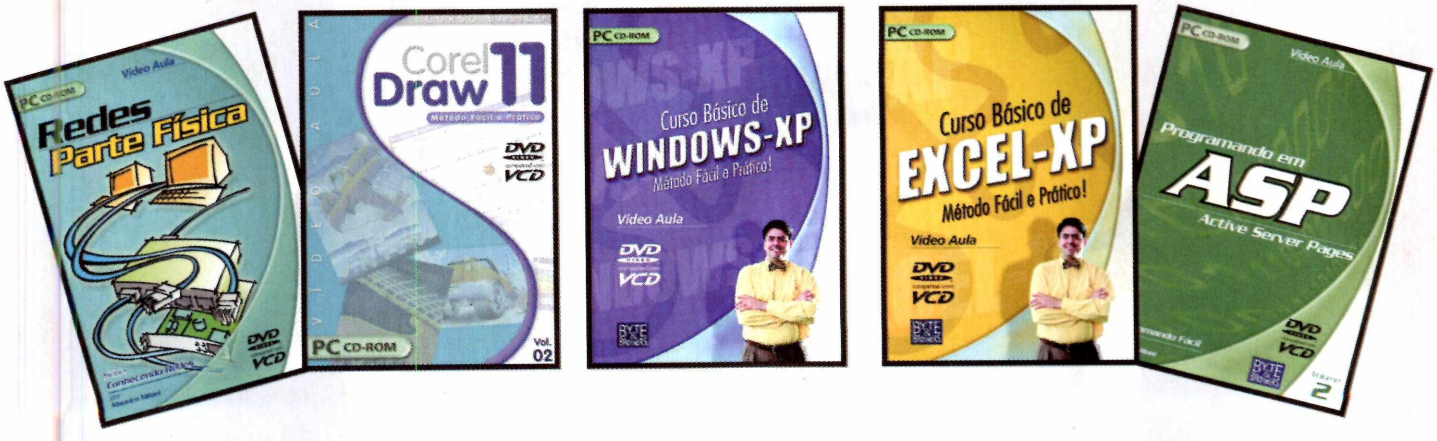


3 Se desejar fazer uma pesquisa no sistema, clique no botão *Localizar*, digite as palavras que deseja encontrar, como, por exemplo, *casamento*, e dê *Localizar Próxima*.

Aprenda informática na sua casa !
método fácil e prático

Funciona no seu PC ou no seu aparelho de DVD*

*apenas para aparelhos compativeis com VCD



e muitos outros títulos !

por apenas:

R$ 19,90 cada

Frete incluso

Televendas: 0 XX 11 3333 6656

www.bytebrothers.com.br

PC CD ROM

BYTE & BROTHERS

DVD VIDEO compativel com: VCD

Otimize o sis

Melhore a performance do seu computador removendo arquivos que não são mais usados, itens duplicados e os temporários do Windows

PROGRAMA CD-ROM COMPLETO

Ao instalar programas, acessar a Internet ou usar alguns softwares, arquivos temporários e chaves no registro do Windows são criados. Isso não seria um problema se, quando você fechasse ou desinstalasse os aplicativos, todos estes dados fossem removidos do seu PC.

Mas infelizmente, as coisas não são bem assim e o acúmulo de arquivos e instruções redundantes acabam prejudicando o desempenho do seu sistema, além de ocupar espaço em disco.

A boa notícia é que todo este material pode ser eliminado com a ajuda do programa Ashampoo WinOptimizer. Ele apresenta quatro módulos que fazem uma faxina completa no registro do Windows e no seu disco rígido. O programa é totalmente seguro e faz backup de todas as ações realizadas. Assim, se a limpeza causar algum problema, você poderá desfazer as alterações.

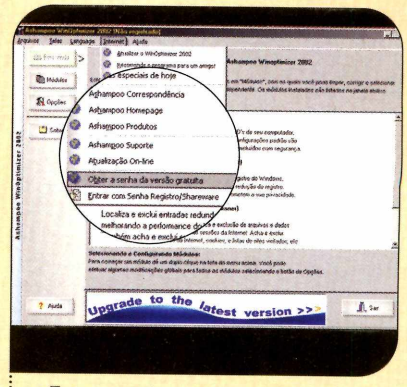
Ficha Técnica

Programa
Ashampoo WinOptimizer 2002
www.ashampoo.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 133 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

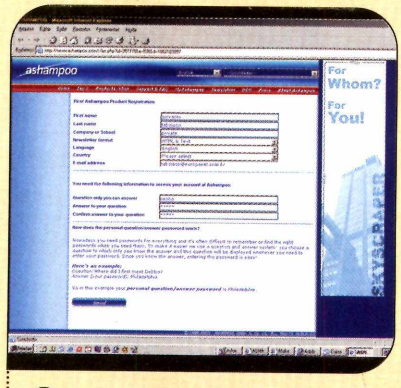
Instalação

Acesse a categoria *Completos* do CD-ROM, selecione o link *Otimize o Sistema* e pressione o botão *Instalar*. Clique em *OK*, em *Next* e dê *Yes* na janela seguinte. Aperte *Next* nas próximas telas e aguarde a cópia dos arquivos. Ao final, pressione *Finish* para concluir. O programa será executado automaticamente.

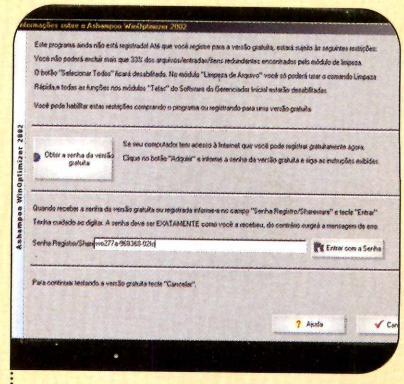
Para usar o WinOptimizer sem nenhuma limitação, é preciso fazer um registro gratuito. Para isso, conecte seu computador à Internet e execute o procedimento descrito no passo-a-passo:



1 Entre no menu *Internet* e clique em *Obtenha a senha da versão gratuita*. Uma página será aberta em seu navegador. Digite o endereço do seu e-mail no campo indicado e aperte o botão *Send*.



2 Você receberá um e-mail. Clique no link relativo ao registro (ele aparece no meio da mensagem, mas podem haver links para outros produtos no início ou no fim do e-mail). Preencha os campos do formulário de cadastro e clique em *Send*.



3 Anote o número exibido no campo *Key*. Retorne à janela do programa, entre no menu *Internet*, clique em *Entrar com a Senha Registro/Shareware* e digite o número que você anotou. Aperte o botão *Entrar com a Senha*, dê *OK* duas vezes e reinicie o programa.

tema

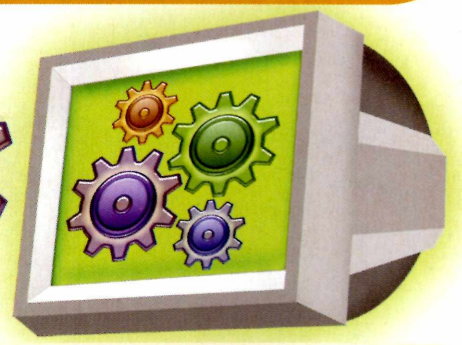


Ilustração: Tabolacci

Módulos de Otimização

O Ashampoo WinOptimizer 2002 apresenta quatro módulos de otimização que melhoram a performance do seu computador. Os três primeiros permitem apagar os arquivos desnecessários do disco rígido, limpar o registro do Windows e remover os dados redundantes deixados no seu HD. Já o quarto módulo permite melhorar a velocidade da transferência dos dados na Internet. Para usar qualquer um dos módulos, feche todos os programas que estão sendo executados, abra o Ashampoo WinOptimizer e acompanhe as instruções apresentadas nos tópicos a seguir:

Limpador de Drive

Esta ferramenta permite apagar os arquivos desnecessários do seu disco rígido. Para usá-la, dê um duplo clique no módulo *Limpador de Drive*, aperte o botão *Varrer* e clique em *Iniciar a Varredura*. Ao final, pressione *Excluir*, *Sim* e *OK*. Reinicie o seu micro para se certificar de que tudo correu bem. Se algum problema for identificado, abra a *Lixeira* do Windows, clique com o botão direito do mouse no arquivo que apresentou problemas e aperte *Restaurar*. Já se tudo funcionou perfeitamente, clique com o botão direito do mouse sobre a *Lixeira*, selecione *Esvaziar Lixeira* e dê *Sim*.

Limpador de Registro

Remove as entradas do registro do Windows que apontam para arquivos inexistentes ou desnecessários. Para usá-lo, dê um duplo clique em *Limpador de Registro*, entre em *Varrer* e aperte *Iniciar Varredura*. Quando o programa concluir a busca, pressione *Excluir*, *Sim* e dê *OK*. Reinicie seu computador. Caso algum problema seja apresentado, carregue este módulo novamente, entre no menu *Backups* e selecione o último backup realizado. Dê *Restaurar*, aperte *Sim* duas vezes, clique em *OK* e reinicie o computador novamente.

Limpador de Internet

Nessa área você encontra os recursos necessários para limpar todas as informações referentes aos sites acessados recentemente. Assim, você economiza espaço no seu disco e garante a sua privacidade. Para usar esse módulo, feche seu navegador (se ele estiver aberto), dê um duplo clique no item *Limpador de Internet*, entre em *Varrer* e aperte o botão *Iniciar Varredura*. Selecione a opção *Excluir*, pressione *Sim* e dê *OK*. Caso queira limpar o histórico do Windows Explorer, entre novamente em *Varrer*, aperte *Esvaziar o Histórico do Windows* e dê *Sim*.

Modulador de Internet

O Windows usa uma configuração padrão para todo tipo de conexão de rede, independentemente de ela ser usada para acessar uma rede local ou a Internet. Assim, ele garante a estabilidade em ambos meios de comunicação, mas nem sempre o melhor desempenho.

Como as opções para alterar estas configurações não estão disponíveis nos menus, é muito difícil personalizá-las. Porém, com o quarto módulo do WinOptimizer, você pode alterá-las sem qualquer complicação.

Para acessar este recurso, dê um duplo clique no módulo *Modulador de Internet*, aperte o botão *Adaptador* e selecione o campo *Adaptador para otimizar o seu modem internet* ou *placa de rede do seu modem ADSL externo*.

Antes de alterar a configuração, faça uma cópia da configuração atual. Para isso, clique em *Backup* e aperte o botão *Gerar*. Agora, entre no menu *Automático* e escolha o tipo de conexão no campo *Otimizar adaptador para*. Se ela for ADSL, você pode experimentar uma das quatro opções disponíveis. Dê *Otimizar*, aperte *Sim*, *OK* e reinicie seu PC.

Conecte seu micro à Internet e verifique se a conexão está estável. Se ela ficar instável ou mais lenta, abra novamente o *Modulador de Internet* do WinOptimizer, clique em *Backups*, selecione o backup que você havia feito, dê *Restaurar*, aperte *Sim* duas vezes e reinicie o micro.

PC Portátil

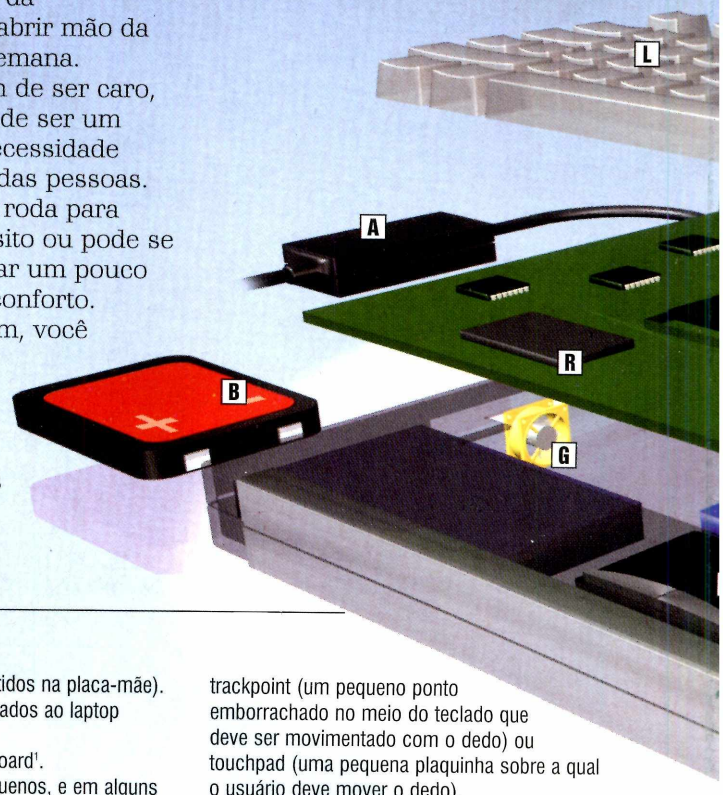
Criados há mais de 20 anos, os laptops continuam sendo um equipamento para poucos. Conheça-os melhor

Para muita gente, os laptops não passam de computadores miniaturizados que custam, pelo menos, o dobro de um PC, e que as pessoas carregam de um lado para o outro apenas para se exibir. A afirmativa não é de todo errada, mas também está longe de ser verdadeira. Mais que um símbolo de status e poder, os laptops são equipamentos de grande utilidade na vida moderna e que, graças ao seu tamanho reduzido, oferecem possibilidades que um desktop não proporciona.

No caso dos executivos, ele permite continuar trabalhando dentro do avião, do táxi e até mesmo no hotel. Já no caso dos estudantes, é a alternativa para entregar o trabalho da segunda-feira sem abrir mão da viagem de fim de semana.

É claro que além de ser caro, o laptop está longe de ser um item de primeira necessidade para a maior parte das pessoas. Mas é uma mão na roda para quem vive em trânsito ou pode se dar ao luxo de gastar um pouco mais para ter este conforto.

Nesta reportagem, você vai conhecer o interior dos laptops e entender por que eles são tão menores que os PCs convencionais. Acompanhe.



Por dentro do Laptop

Veja, a seguir, as peças que compõem um laptop e como elas se encaixam dentro do equipamento:

A Adaptador AC – permite conectar o laptop à rede elétrica para carregar a bateria.

B Bateria – são recarregáveis e, além de serem grandes, costumam ser a peça mais pesada do laptop. A duração da carga varia de uma bateria para outra. As mais comuns hoje em dia são as de lítio, que, além de segurar a carga por mais tempo, não apresentam efeito memória. Alguns laptops contam com um slot adicional para a inclusão de uma segunda bateria, caso o usuário ache necessário.

C Placa de som – é onboard[1] e está ligada a um ou dois alto-falantes embutidos no laptop.

D Modem – permite acessar a Internet e pode ser interno ou externo. Os modems internos são onboard (embutidos na placa-mãe). Já os externos devem ser ligados ao laptop através do slot PC card.

E Placa de vídeo – é onboard[1].

F Alto-falantes – são pequenos, e em alguns casos emitem apenas sons monofônicos. A qualidade do áudio é inferior à dos alto-falantes usados nos desktops.

G Ventilador – reduz a temperatura no interior do laptop.

H Memória RAM[2] – é diferente das memórias RAM usadas nos desktops, pois precisa ser encaixada em slots especiais.

I Mouse – por se tratar de um computador portátil, o laptop não usa o mesmo tipo de mouse que os computadores convencionais. Ele conta com um mouse embutido que pode ser de três tipos: trackball (uma bolinha que o usuário roda com os dedos para movimentar o cursor), trackpoint (um pequeno ponto emborrachado no meio do teclado que deve ser movimentado com o dedo) ou touchpad (uma pequena plaquinha sobre a qual o usuário deve mover o dedo).

J Tela – todos os laptops contam com telas de cristal líquido, mas as características desta tela variam de um equipamento para outro. Ela pode medir de 12 a 15 polegadas, ser preta e branca ou colorida e ter matriz ativa ou passiva (a matriz ativa facilita a visualização das imagens). Além disso, as telas dos laptops mais modernos contam com uma luz (backlit) que é projetada de dentro para fora, facilitando a visualização das informações, caso a pessoa esteja em um local pouco iluminado.

L Teclado – como a área do laptop é restrita, os teclados destes equipamentos costumam ser menores que os teclados convencionais. Além

Glossário

1 Onboard: indica que o dispositivo em questão (placa de vídeo, de som e modem, por exemplo) está embutido na placa-mãe.

2 Memória RAM: é a abreviação de *Random Access Memory*, ou Memória de Acesso Randômico, em português. Refere-se à memória usada para carregar os programas que o usuário executa. Quando o PC é desligado, o conteúdo desta memória é apagado.

disso, eles não costumam contar com teclado numérico e as setas direcionais são posicionadas em outro local.

M Bus externa – também chamada de docking connection, é um conector que permite ligar o laptop a uma docking station. Nem todos os notebooks contam com este recurso.

N Docking station – acessório que permite conectar o notebook a um monitor, teclado e mouse convencionais, disco rígido e impressora.

O Porta de infravermelho permite a transferência via infravermelho de dados entre o laptop e outros aparelhos equipados com esta conexão.

P Drive de disquete e CD-ROM – presentes em laptops mais antigos, podem vir combinados num único componente ou separados. Caso sejam separados, o usuário precisa tirar um dos drives para poder instalar o outro. Nos notebooks mais modernos, os drives de disquete foram eliminados e os de CD-ROM substituídos por um combo de CD-RW e DVD-ROM, permitindo que o usuário execute CDs-ROM e DVDs, e grave CDs.

Q Cartão e slot PC card – permitem a conexão de periféricos (disco rígido, placa de rede, modem ou um drive de CD-ROM externo) ao laptop. Alguns equipamentos contam com dois slots PC card.

R Processador – é o cérebro do laptop. Tem a função de coordenar todas as atividades do equipamento. Além disso, conta com recursos que reduzem o consumo de energia e o calor.

S Sistema operacional – na maior parte dos laptops é o Windows 98, 2000 ou XP.

T Disco rígido – funciona da mesma forma que os discos rígidos dos desktops, mas costumam ter capacidade menor.

Por trás do Laptop

Infográficos: Bussadori

A **Entrada para fone de ouvido** – pode ser usada para a conexão de fones de ouvido, de caixas de som ou para transferir o som do laptop para um aparelho de TV. Oferece som estéreo e de qualidade superior ao emitido pelas caixas de som.

B **Entrada para microfone** – permite ligar um microfone ao laptop.

C **Saída de vídeo** – pode ser do tipo RCA[3] ou S-video[4]. Permite conectar o laptop a um aparelho de TV.

D **Portas serial, USB e paralela** – conectam o laptop a equipamentos como impressora, modem externo e rede. O número de portas existentes varia de um laptop para outro. Alguns modelos ainda apresentam conectores para o uso de um mouse ou teclado externo.

O primeiro laptop

Quando se olha para os laptops de hoje em dia, com design futurista e repletos de tecnologia de última geração, fica difícil acreditar que este equipamento foi idealizado há mais de três décadas. Mas é a mais pura verdade.

A primeira pessoa a idealizar um computador portátil foi Alan Kay, em 1970. Ele imaginou um PC do tamanho dos notebooks atuais, que fosse acessível a todas as pessoas e que tivesse a capacidade de guardar todas as informações necessárias ao usuário. A idéia de Kay era tão complexa que incluía até mesmo a conexão à rede sem o uso de fios.

Mas o primeiro notebook só surgiu mesmo em 1979. Criado por William Moggridge, da Grid Systems Corp, ele tinha 340 KB de memória, um gabinete de magnésio fundido e monitor eletroluminoso. O equipamento chegou a ser usado pela NASA em seu programa espacial, no início dos anos 80.

O IBM PC Convertible foi um dos primeiros laptops

Em 1983, a Gavilan Computer produziu um laptop que pesava cerca de 4 quilos e vinha equipado com uma impressora portátil. Ele contava com mouse do tipo touchpad, com o sistema operacional Gavilan e com um drive de disquete que não era compatível com os de outros computadores. O equipamento não fez sucesso e a empresa faliu.

Um ano depois, a Apple lançou o Apple IIc, um computador do tamanho de um notebook, mas que não se encaixava na categoria dos laptops. Ele tinha 128 KB de memória, drive de disquete embutido, duas portas seriais, uma porta para mouse e placa de modem. O computador em si pesava 5 quilos, mas o monitor era mais pesado.

Por fim, em 1986, a IBM lançou o laptop que deu o pontapé inicial na era dos computadores portáteis. O IBM PC Convertible se parecia muito com o laptop de Gavilan e foi um sucesso de vendas. Ele tinha 256 KB de memória, dois drives de disquete de 3,5 polegadas, tela de cristal líquido, portas paralela e serial e espaço interno para a inclusão de um modem.

Laptop X Notebook

Tanto o laptop quanto o notebook são computadores portáteis e apresentam as mesmas funções. Por isso, as pessoas costumam usar os dois termos para se referir a qualquer computador com estas características. Mas existe uma diferença sutil entre eles: o tamanho. Enquanto o notebook tem o tamanho de um caderno universitário, o laptop é um pouco maior.

Glossário

3 Conector RCA: é o conector de vídeo usado na maior parte dos equipamentos eletrônicos (veja a imagem ao lado).

4 Conector S-Video: Assim como o conector RCA, serve para transmitir o sinal de vídeo de um equipamento para outro. A diferença é que ele tem uma qualidade melhor (veja a figura ao lado).

Programas para Notebook

Confira a seguir dois programas de grande utilidade para quem tem um notebook. O primeiro protege o equipamento com senha e bloqueia o acesso às áreas que você desejar. Já o segundo apaga definitivamente qualquer arquivo selecionado, impedindo que softwares o recuperem.

Proteção total

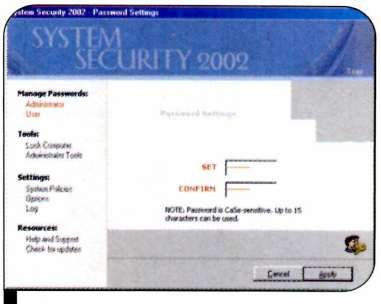
Por ser um computador portátil, o laptop precisa de uma proteção maior que os PCs convencionais. Afinal, o risco de uma pessoa não autorizada acessar seus arquivos é muito maior. E uma boa alternativa para proteger o equipamento é o programa System Security. Ele permite bloquear o acesso total ao computador e desabilitar funções importantes, como o Painel de Controle e o download de arquivos.

Como usar: clique em *Utilitários*, no CD-ROM, vá até o link *Proteção Total* e pressione *Instalar*. Clique em *Next*, marque a opção *I accept the agreement* e dê *Next* nas telas seguintes. Aperte *Install* e *Finish*.

Clique no link *Administrator*, digite uma senha de administrador nos campos *Set* e *Confirm* e aperte o *Apply*. Selecione o link *User* e adote o mesmo procedimento, só que cadastrando uma senha diferente.

Em *Lock Computer,* você define o tipo de proteção que deseja usar no momento e toda vez que seu notebook for iniciado. Para definir que funções do laptop devem ou não permanecer habilitadas, clique em *Administrator Tools*, selecione o link *Login*, digite a senha de administrador e dê *OK*. Marque as opções desejadas e aperte *Exit*. Em alguns casos, será necessário reiniciar o laptop para que as alterações tenham efeito.

Para destravar seu notebook, digite a senha de administrador ou de usuário. Já para alterar as configurações do programa, é preciso usar a senha de administrador.



É preciso digitar uma senha para destravar o laptop ou habilitar funções protegidas

Programa
Lock Computer
www.aesoftware.com
Limitação
Nenhuma para uso pessoal.
Freeware

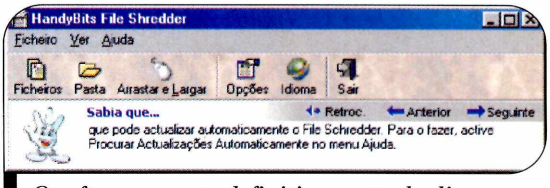
Exterminador de arquivos

A Revista do CD-ROM já explicou em algumas oportunidades que quando você apaga um arquivo do seu computador, ele não é completamente eliminado do disco rígido. Também já mostrou que quanto mais recente a exclusão, maiores as chances de o arquivo ser recuperado com o uso de softwares especiais.

Se nos computadores convencionais isto já é um perigo, imagine nos laptops, que são transportados de um lado para outro, e por isso correm um risco maior de cair em mãos erradas. Por isso, para evitar problemas, instale em seu notebook o programa File Shredder, que está no CD-ROM. Ele apaga definitivamente qualquer pasta ou arquivo selecionado.

Como usar: acesse a categoria *Utilitários* do CD-ROM, clique sobre o link *Exterminador de Arquivos* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Yes* duas vezes para concluir.

Para excluir um arquivo ou pasta, clique sobre ele com o botão direito do mouse e selecione a opção *Destruir com o Shredder.* Pressione *Sim* para confirmar. Já se quiser excluir vários arquivos armazenados em pastas diferentes, a solução mais simples é dar um duplo clique sobre o ícone do programa que foi criado na área de trabalho e pressionar o botão *Arrastar e Largar*. Uma pequena janela surgirá na tela. Arraste para ela todos os arquivos que deseja excluir e, ao final, pressione *Continuar* e *Sim*.



O software apaga definitivamente do disco rígido qualquer arquivo que você quiser

Programa
File Shredder
www.handybits.com
Limitação
Nenhuma para uso pessoal.
Freeware

CD Virtual

Com este programa, você não vai precisar colocar os CDs dos seus games no drive na hora de carregá-los

A maioria dos games comerciais exige que o usuário coloque o disco de instalação no drive na hora de jogar. E embora esta tarefa seja simples, ela pode se tornar desagradável se você rodar jogos variados freqüentemente.

Para evitar esse incomodo, uma alternativa é usar o Circle Virtual CD, que está no CD-ROM. O programa cria uma nova unidade no *Meu Computador* e permite que você "insira" CDs virtuais nesse drive.

O CD virtual nada mais é que um arquivo criado pelo próprio programa, no qual são armazenados todos os dados do CD do game. Você pode criar CDs virtuais dos jogos que quiser, porém o arquivo de cada um deles ocupará o mesmo espaço que o CD.

Por isso, é recomendável usar o programa apenas com os games que você roda com maior freqüência. Veja, a seguir, como criar e carregar os CDs virtuais dos games de sua preferência.

Instalação

Entre em *Aplicativos*, no CD-ROM, acesse o link *CD Virtual* e clique em *Instalar*. Pressione *Next*, aperte *Yes* e dê *Next* nas próximas telas. Ao final, clique em *OK* para reiniciar o computador. O programa será carregado automaticamente sempre que o Windows for iniciado. Caso você não queira que a janela do Circle Virtual CD apareça quando ele for carregado, ative a opção *Hide this window on start* e aperte o *X*.

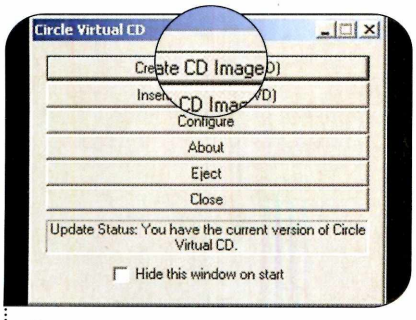
Erro de leitura

Caso o jogo não funcione, você ainda pode tentar copiá-lo usando o modo normal de leitura. Para isso, repita o passo 1, mas desative a opção *Enable CircleScan*. Vale lembrar que alguns jogos têm proteção contra cópias, e por isso não funcionarão usando esse tipo de programa.

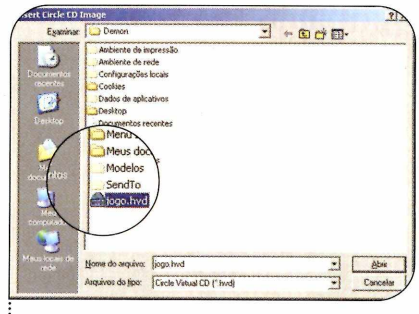
Ilustrações: Tabolacci

Ficha Técnica

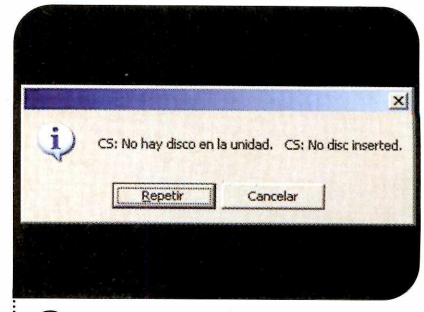
Ficha Técnica
Programa
Circle Virtual CD
www.circleofone.com
Sistema Mínimo
Windows 2000/XP,
Pentium 200 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware



1 Dê um duplo clique no ícone do programa que está ao lado do relógio do Windows e aperte *Create CD Image(.HVD)*. Pressione o botão ..., selecione a pasta em que deseja gravar o CD virtual, dê um nome para ele, aperte *Salvar* e OK.



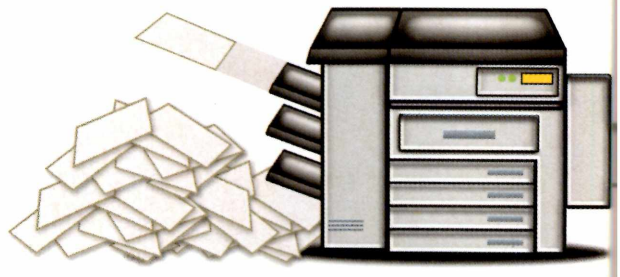
2 O disco será copiado. Dependendo do tamanho dele, esse processo pode demorar um pouco. Ao final, clique em *Close*. Para usar o CD virtual, clique no botão *Insert CD Image (.HVD)*, selecione o arquivo correspondente ao CD que você copiou e dê *Abrir*.



3 Tente executar o jogo que você copiou. Caso ele solicite o CD, talvez seja necessário reinstalar o game para que ele reconheça o CD virtual no drive *Z:*. Para rodar o seu game da próxima vez, basta repetir o procedimento indicado no passo 2.

Cópia Instantânea

Use o seu scanner e a sua impressora para transformar o PC em uma máquina copiadora

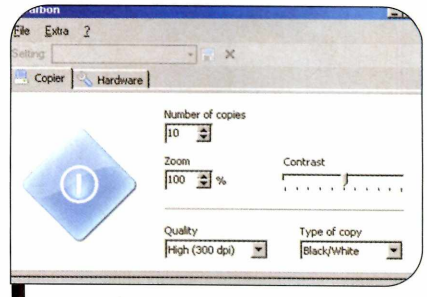


Agora já é possível tirar cópias de qualquer documento rapidamente. Se você tem um scanner e uma impressora conectados ao seu micro, basta instalar o programa iCarbon para transformar o PC em uma máquina de fotocópias.

Como usar: entre na seção *Aplicativos* do CD-ROM, acesse o link *Cópia Instantânea* e aperte *Instalar*. Clique em *Next*, selecione a opção *I accept the agreement* e pressione *Next* nas próximas telas. Clique em *Instalar* para iniciar a cópia dos arquivos. Ao final, dê *Finish*. Para rodar o software, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *iCarbon*.

Selecione o número de cópias que você deseja tirar, escolha a qualidade e o tipo desejado (preto e branco, tons de cinza ou colorido). Caso queira ampliar ou reduzir o tamanho do documento, altere o campo *Zoom*. Para iniciar a cópia, pressione o botão azul.

Programa
iCarbon 2.2.1
www.idev.ch
Limitação
Nenhuma. Freeware



Defina o número de cópias, o tipo desejado e pressione o botão azul para iniciar o processo

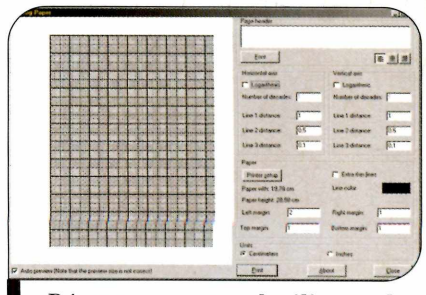
Papel Milimetrado

Crie folhas para gráficos a partir de papel sulfite

Agora você não precisa mais comprar folhas de papel milimetrado ou logaritmo para traçar seus gráficos. Com o programa Log Paper, você mesmo poderá gerar este tipo de papel a partir de qualquer folha sulfite. Basta ter uma impressora.

Como usar: clique em *Aplicativos*, na interface do CD-ROM, entre em *Papel Milimetrado* e aperte *Executar*. Para imprimir uma folha milimetrada, pressione o botão *Print* e dê *OK*. Já para gerar o papel logaritmo, marque a opção *Logarithmic* correspondente ao eixo *X* ou *Y* desejado e aperte o botão *Print*. Por fim, para gerar uma folha de papel quadriculado com outras medidas, altere os valores de *Line 1*, *Line 2* e *Line 3 distance* na tela de configuração do papel milimetrado.

Programa
Log Paper 1.04
http://meesoft.logicnet.dk/
Limitação
Nenhuma. Freeware



Dá para gerar papel milimetrado, logaritmo e quadriculado

Livros digitais

Transforme seus textos em e-books que podem ser abertos em qualquer computador

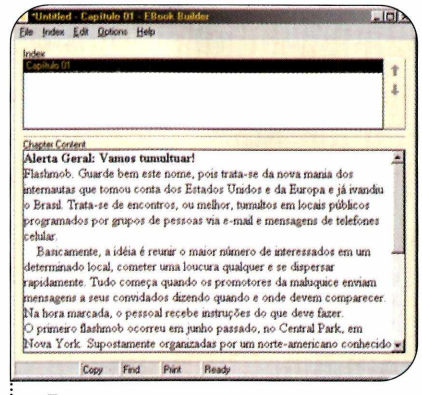
Na hora de enviar um texto para um amigo é preciso estar atento a alguns itens. Verificar se a pessoa tem o mesmo editor de textos que você e se a versão instalada no micro dela é igual ou superior à sua são apenas dois exemplos. Caso contrário, seu amigo não conseguirá abrir o arquivo.

Mas, se quiser, você pode evitar toda esta dor de cabeça usando o programa Ebook Builder. O software transforma qualquer arquivo de texto (mas é preciso que ele contenha apenas texto) em um livro digital auto-executável.

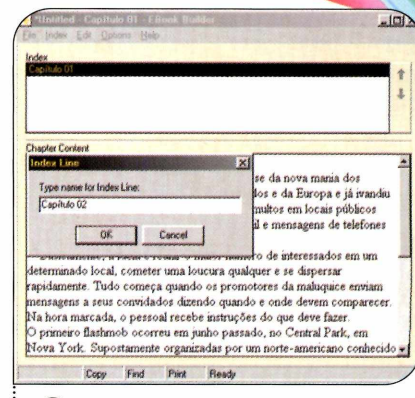
Isto porque o arquivo apresenta um visualizador de páginas embutido, o que permite ler o conteúdo em qualquer computador, independentemente de ele ter ou não o Ebook Builder instalado. Veja nos passos como usar o software:

Instalação

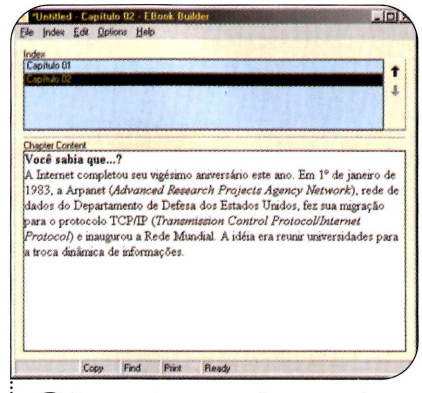
Entre na seção *Aplicativos* do CD-ROM, acesse o link *Livros Digitais* e aperte o botão *Instalar*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, selecione o item *Blaiz Enterprises*, clique em *Accessories* e na seqüência sobre o atalho *EBook Builder.EXE*.



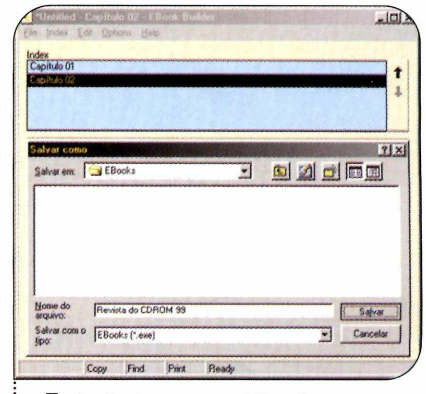
1 Clique com o botão direito do mouse sobre o item *New Chapter* e selecione a opção *Edit*. Digite o nome do primeiro capítulo do seu livro (ou do primeiro tópico do seu texto) e pressione *OK*. Clique no campo *Chapter Content* e digite o seu texto.



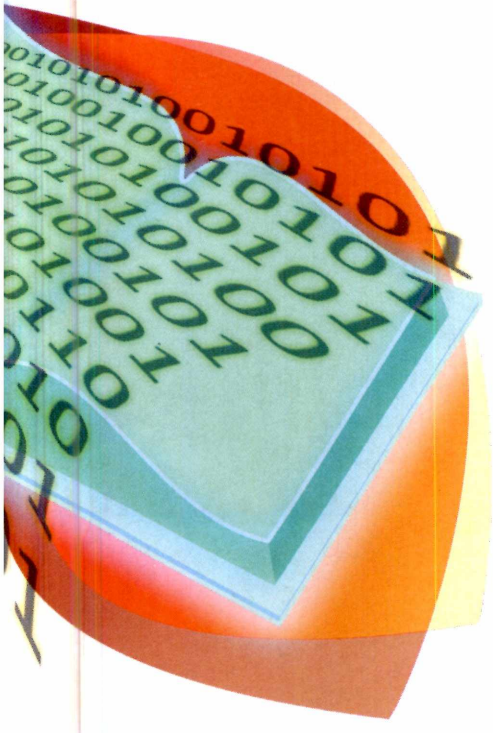
2 Para incluir um novo capítulo (ou tópico, no caso dos textos), acesse o menu *Index*, entre em *Add*, digite o nome de sua preferência e dê *OK*. Escreva o texto deste capítulo usando o mesmo procedimento adotado no passo anterior.



3 Caso queira personalizar a cor do título do capítulo na lista ou mudar a cor de fundo do seu texto, entre no menu *Index* e selecione o item *Color* ou acesse o menu *Edit* e clique em *Background Color*.

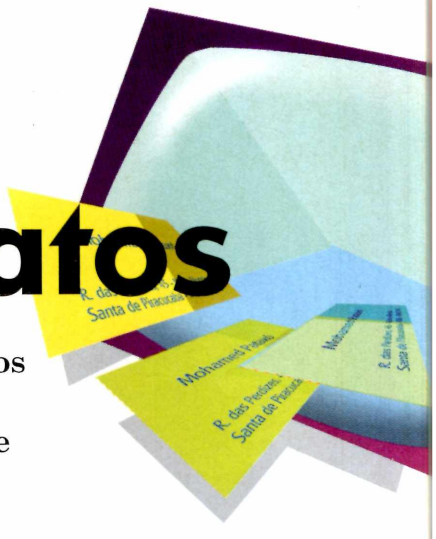


4 Ao final, entre em *File*, clique em *Save As*, selecione a pasta em que o arquivo deverá ser salvo, dê um nome para ele e pressione *Salvar*. Agora, é só enviar o arquivo para o seu amigo e pedir que ele dê um duplo clique sobre o e-book para abri-lo. O texto será automaticamente exibido na tela.



Ilustrações: Bussadori

Agenda de contatos

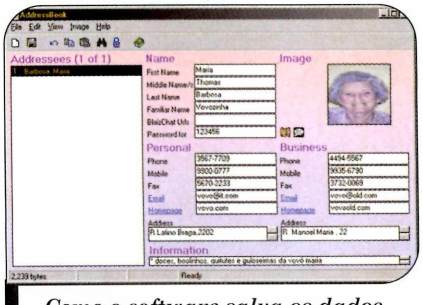


Cadastre os telefones, endereços e outras informações de seus contatos nesta agenda eficiente

Mantenha seus contatos pessoais e comerciais organizados com o auxílio do programa AddressBook, que está no CD-ROM. O software apresenta diversos campos para o cadastro do nome, sobrenome, foto, telefone fixo, celular, endereço e e-mail dos seus contatos, entre outras informações.

Como usar: entre na seção *Aplicativos* do CD-ROM, acesse o link *Agenda de Contatos* e aperte o botão *Instalar*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Blaiz Enterprises*, em *Acessories* e clique sobre o atalho *AddressBook*.

Para incluir um contato, acesse o menu *Edit* e clique em *New*. Digite as informações nos campos que estão no lado direito da janela. Caso queira incluir uma foto da pessoa, clique no campo *Image*, selecione a imagem e dê *Abrir*.



Como o software salva os dados automaticamente, você não corre o risco de perder as informações

Você pode travar a agenda, a fim de evitar que alguma informação seja apagada ou alterada sem querer, enquanto acessa os contatos. Para isso, basta clicar no ícone com um cadeado na barra de ferramentas ou entrar no menu *Edit* e selecionar a opção *Lock*.

Já para proteger a sua agenda com uma senha de acesso, clique em *File*, em *Password* e digite a senha de sua preferência. Ela será solicitada sempre que o programa for carregado. Você não precisa se preocupar em salvar o arquivo da sua agenda, pois ele é automaticamente gravado quando o programa é fechado.

Programa
AddressBook 2.00.896
www.blaiz.net
Limitação
Nenhuma. Freeware

Protegendo o documento

Se quiser, você pode proteger o seu documento contra alterações usando uma senha. Para isso, abra o arquivo no Ebook Builder, entre no menu *Password*, digite a senha de sua preferência, dê *OK*. Salve o documento novamente. Vale lembrar que esta senha impede apenas a edição, e não a visualização do documento.

Ficha Técnica

Programa
Ebook Builder 2.00.258
www.blaiz.net
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 133 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

Catálogo de arquivos

Encontre rapidamente o documento que você tanto procura usando o ADiCS

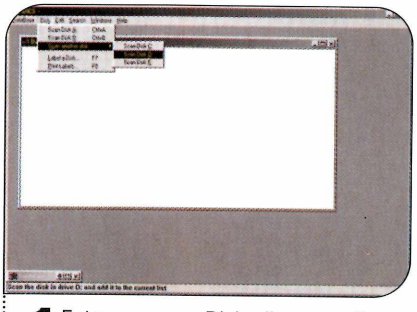
Para procurar um documento no seu disco rígido, basta usar a ferramenta *Localizar* do Windows. Mas se o arquivo desejado estiver em um CD ou disquete – e você não souber em qual – a questão se complica.

Em geral, as pessoas colocam disco por disco no computador até encontrarem o desejado. Mas se você tiver o programa ADiCS no PC, a tarefa será mais simples.

O software gera um catálogo de arquivos muito fácil de usar. Na primeira execução, você terá que colocar todos seus CDs e disquetes no drive, para que o ADiCS monte o catálogo. Mas nas próximas vezes, bastará fazer uma pesquisa no banco de dados criado pelo software. O programa pesquisa inclusive dentro de arquivos no formato .zip. Veja agora como usá-lo:

Instalação

Acesse a categoria *Aplicativos* do CD-ROM, entre em *Catálogo de Arquivos* e clique em *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes e dê *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e clique duas vezes em *ADiCS*.



1 Entre no menu *Disk*, clique em *Scan* e selecione a unidade onde está o disco que você deseja catalogar. Para cadastrar os arquivos de um CD, por exemplo, clique em *Scan another disk* e em *Scan Disk D:*. Aguarde enquanto o programa faz a leitura dos dados.

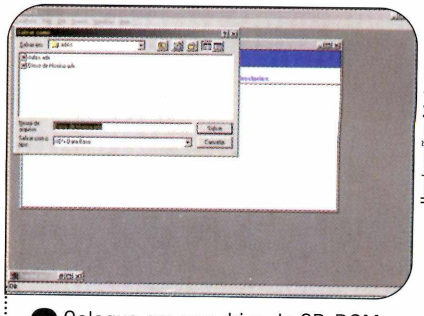
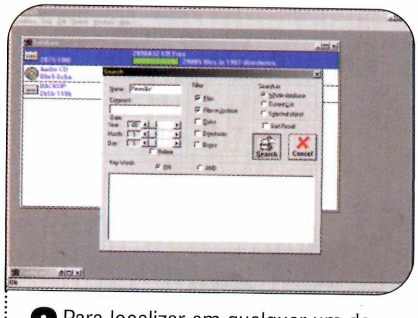


Ilustração: Makotron

2 Coloque em seu drive de CD-ROM ou disquete um outro disco que deseje catalogar e repita o procedimento do passo anterior. Para salvar o banco de dados do catálogo, entre no menu *DataBase*, pressione *Save*, digite um nome para o arquivo e dê *Salvar*.



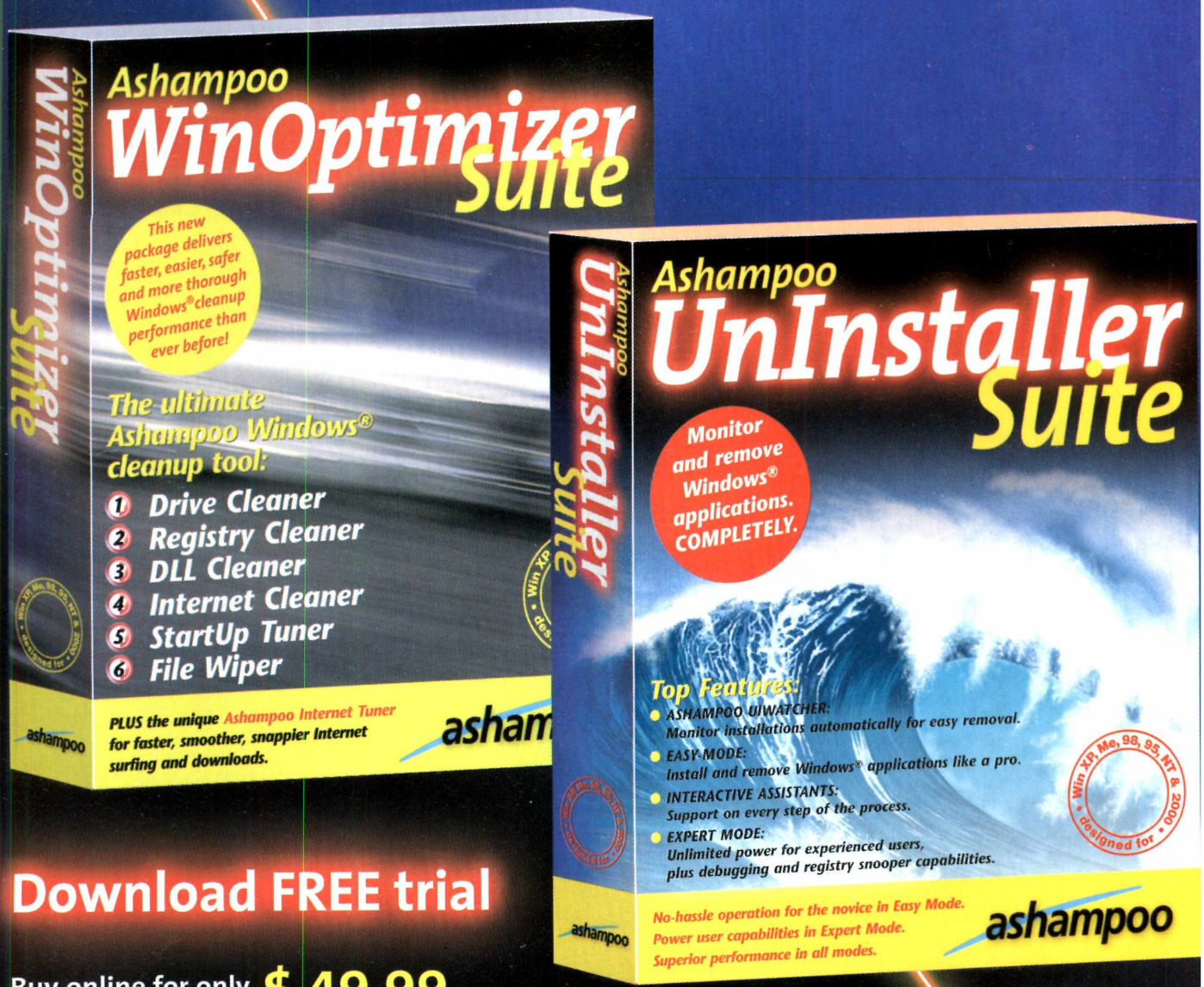
3 Para localizar em qualquer um de seus discos um arquivo do Word cujo nome comece com a palavra *reunião*, por exemplo, entre no menu *Search* e clique em *Search*. Digite *reunião*.doc* e pressione *Search*. O programa indicará o nome do disco e a pasta onde o arquivo está gravado.

Ficha Técnica

Programa
ADiCS 2.21
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 133 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

WinShampoo™

The speedy, powerful cleaning agent for your Windows® system!



Download FREE trial

Buy online for only **$ 49.99**

Cross upgrade from any other optimizing tool for only **$ 39.99**

www.winshampoo.com

ashampoo

Players de DVD

Ilustração: Tabolacci

	DVDSubber 1.0-675 www.dvdsubber.com	n.Player 2.07 www.samo-systems.com	ViPlay 2.07 www.urusoft.co.nr
Interface em português	Não	Não	Sim
Detecção automática do DVD*	Sim	Não	Não
Menu de contexto**	Sim	Sim	Sim
Linha de tempo***	Sim	Sim	Sim
Permite avançar ou retroceder o filme em velocidade acelerada ou reduzida	Sim	Apenas avançar	Apenas avançar
Zoom digital	Não	Sim	Sim
Permite redimensionar livremente a janela	Sim	Sim	Sim
Altera a escala da janela	Sim	Não	Sim
Suporta skins	Sim	Sim	Sim
NOTAS DA REDAÇÃO			
Visual	★★★★★	★★★★★	★★★½
Facilidade de uso	★★★★★	★★★★	★★★½
Memória	★★★★½	★★★★	★★★★★
Recursos	★★★★	★★★½	★★★★
NOTA FINAL	★★★★½	★★★★½	★★★★

*Os drives com detecção automática executam o filme assim que o DVD é colocado no drive, sem que o usuário aperte qualquer botão

Critérios do teste

Os principais critérios levados em conta para avaliar os programas foram a facilidade para reproduzir o DVD e os recursos oferecidos.

Além disso, foram analisadas a memória consumida durante a exibição do filme e a qualidade gráfica dos players.

Veja um teste com sete players que permitem executar DVDs no computador

Todo drive de DVD vem acompanhado de um player fornecido pelo fabricante do acessório. Porém, nem sempre este software está em português ou é fácil de usar. Pensando nisso, a **Revista do CD-ROM** decidiu fazer um teste com sete players freeware que contam com recursos variados. Todos eles estão disponíveis na seção *Entretenimento* do CD-ROM.

Vale lembrar que para assisitir a um filme não basta ter o player instalado no PC. É preciso também ter um decoder (o plug-in que decodifica as imagens do filme). Como esse decoder é pago, ele não é distribuido em nenhum programa freeware. Mas para não precisar comprá-lo, você pode instalar o player que acompanha o seu drive – assim o decoder também será instalado – e depois rodar os players disponíveis no CD-ROM.

Além disso, alguns programas podem apresentar problemas de incompatibilidade com o seu driver de DVD. Neste caso, a única solução é experimentar um outro player.

Xenorate 2.11.07 http:www.xenorate.com	FusionsoftDVD Player XP 4.0.5 www.chez.com/fusionsoft/	Lalim DVD Player Lite 1.0.0 www.geocities.com/lalimdvdplayer/	MaXimus DVD 1.2 www.maximusdvd.com
Não	Não	Não	Não
Sim	Sim	Sim	Sim
Sim	Sim	Não	Sim
Sim	Não	Não	Sim
Sim	Sim	Não	Sim
Sim	Sim	Não	Não
Sim	Sim	Não	Sim
Sim	Sim	Não	Não
Sim	Sim	Não	Sim
★★★★½	★★★★	★★½	★★½
★★★★½	★★★★★	★★★★★	★★★★½
★★★½	★★★★½	★★★★★	★★½
★★★★½	★★★★	★★½	★★★½
★★★★½	★★★★½	★★★½	★★½

**Quando a pessoa clica com o botão direito do mouse, um menu que permite trocar o idioma, mudar a legenda e avançar o capítulo é exibido

***O usuário pode escolher o trecho do filme que deseja ver clicando nesta barra

Curso de edição de Vídeo Digital

PROGRAMA CD-ROM COMPLETO

Parte 3

Aprenda a finalizar os vídeos que você editou no Studio 7 e veja como gravá-los em fitas VHS, MiniDVs, DVDs e VCDs

Por Marco Clivati

Nas duas primeiras partes do curso de edição de vídeo digital (elas foram distribuídas nas edições 97 e 98 da **Revista do CD-ROM**), você aprendeu a capturar e editar vídeos usando o programa Pinnacle Studio 7. Nesta terceira e última parte do curso, você vai ver como finalizar seus vídeos e exportá-los para diversos tipos de mídia usando este software.

O programa permite exportar os vídeos editados para os formatos MPEG-1, MPEG-2, AVI, RealVideo e Windows Media Video. Cada um desses formatos é indicado para um tipo específico de aplicação. E se o seu computador estiver equipado com uma porta FireWire ou uma placa de captura com saída de vídeo, você ainda poderá enviar o sinal diretamente para a saída de vídeo.

No decorrer desta reportagem, você vai aprender a gravar seus vídeos em fitas VHS e MiniDVs, verá como criar discos de DVD e VCD utilizando o software MyDVD, e como exportar seus vídeos para que eles possam ser publicados em um site na Internet.

Instalação

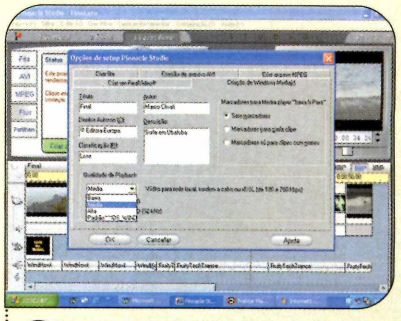
Para instalar o *Pinnacle Studio 7*, clique em *Entretenimento*, no CD-ROM, e selecione o link *Edição de Vídeo*. Aperte o botão *Instalar* e dê *OK* na primeira tela que surgir. A janela seguinte solicitará o número de série do programa. Digite dez vezes o número zero (0000000000) e clique em *Avançar*. Pressione *Sim*, clique em *Seguinte* nas próximas telas e depois aperte *Finalizar*.

Para rodar o programa, basta dar um duplo clique sobre o atalho com o nome *Studio Version 7*, que foi criado na área de trabalho do Windows. Assim que o software for aberto, selecione a opção *Registre-se agora*. Preencha o formulário e clique em *Enviar*. Lembre-se de que você precisa estar conectado à Internet para que o formulário seja enviado.

Criando vídeos para Internet

Uma das alternativas que o Pinnacle Studio 7 oferece é a de exportar vídeos para publicar na Internet. Se esta for a sua intenção, você terá que exportar seu vídeo para o formato RealVideo (ele é carregado no Real Player) ou Windows Media Video (que é executado no Windows Media Player, que vem com o Windows). Em ambos os casos, os vídeos apresentarão baixa resolução e altas taxas de compressão.

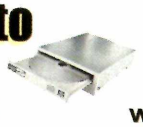
Veja, a seguir, como exportar seus vídeos para os formatos RealVideo ou Windows Media Video:



2 Para selecionar a qualidade do vídeo, entre outros ajustes, clique no botão *Configuração*. Preencha os campos com os dados do vídeo, selecione em *Qualidade de Playback* a qualidade do vídeo e dê *OK*.

iomega

Gravador de DVD Multiformato
Grava DVD±R / RW até 4.7 GB
Distribuidor Oficial no Brasil
Tel: (0xx11) 3037-7257 / 3819-5995



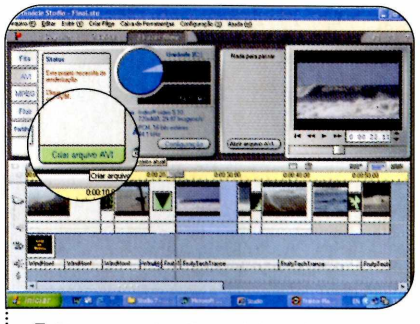
CONTROLE NET
www.controle.net/iomega

Curso de edição de vídeo digital – Partes 1 e 2

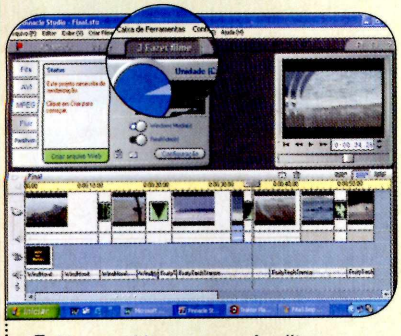
As duas primeiras partes do curso de edição de vídeo digital, que foram publicadas nas edições 97 e 98, mostraram os requisitos mínimos a que um PC precisa atender para editar vídeos, ensinaram a usar os recursos básicos do Pinnacle Studio 7 e a editar vídeos. Para adquirir estas edições, ligue para (0xx11) 3038-5050 (Grande São Paulo) e 0800-557667 (outras regiões), ou acesse www.europanet.com.br.

Geração de vídeos AVI e MPEG

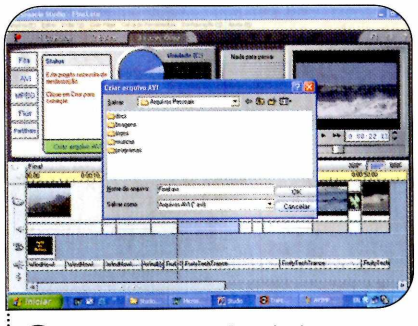
Se em vez de publicar seu vídeo na Internet você quiser executá-lo no próprio computador, a solução é exportá-lo para o formato AVI. Ele ocupa mais espaço em disco que o RealVideo e o Windows Media Video, mas tem qualidade superior. Já se a idéia for assistir ao vídeo em um DVD player, você deverá exportá-lo para os formatos MPEG-1 ou MPEG-2. O primeiro tipo é usado na gravação de Video CDs (VCDs) e o segundo na de DVDs. Veja como proceder:



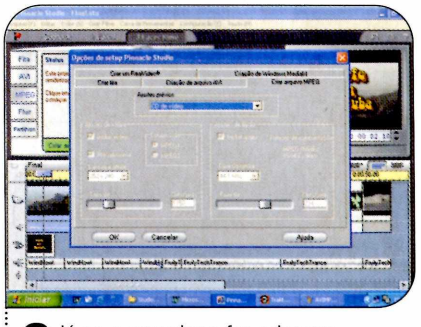
1 Clique na aba *Fazer Filme*. Se você quiser criar um arquivo AVI, selecione a aba *AVI*. Para iniciar o processo de renderização e gravação do arquivo, clique em *Criar Arquivo AVI*.



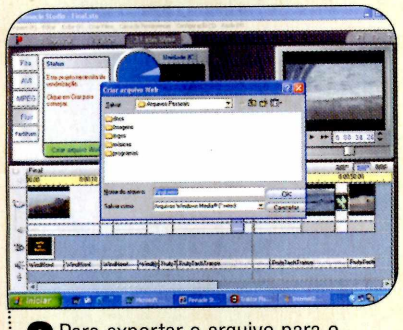
1 Abra o vídeo que você editou seguindo os procedimentos apresentados nas outras duas partes do curso, clique na aba *Fazer Filme* e, em seguida, em *Fluir*. Na janela de renderização, defina se você quer criar um arquivo *RealVideo (.rm)* ou *Windows Media Video (.wmv)*.



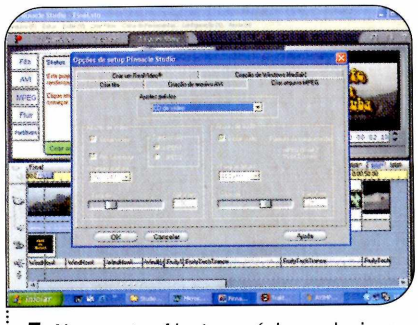
2 Na janela que surgir, selecione uma pasta e digite um nome para o arquivo. Em seguida, clique em *OK*. Dependendo do tamanho do vídeo e da velocidade do PC, este processo pode levar horas.



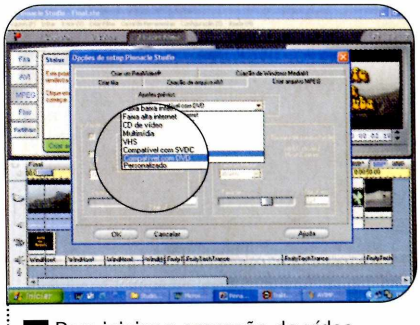
3 Já se o seu plano for criar um arquivo MPEG, clique na aba *MPEG*. Em seguida, pressione o botão *Configuração*, para definir qual tipo de MPEG será usado (o MPEG-1 ou o MPEG-2.).



3 Para exportar o arquivo para o formato selecionado, aperte o botão *Criar arquivo Web*. Na janela que surgir, escolha a pasta em que o vídeo deverá ser salvo, dê um nome para ele e pressione *OK*.



4 No campo *Ajustes prévios*, selecione *CD de vídeo*, para gerar um arquivo para VCD, ou *Compatível com DVD*, para criar um arquivo para DVD. Em seguida, clique em *OK*.



5 Para iniciar a gravação do vídeo, clique em *Criar arquivo MPEG*. Na janela que surgir, selecione a pasta do seu computador em que o arquivo deve ser salvo, *digite um nome para ele* e dê *OK*.

Criando DVDs e VCDs

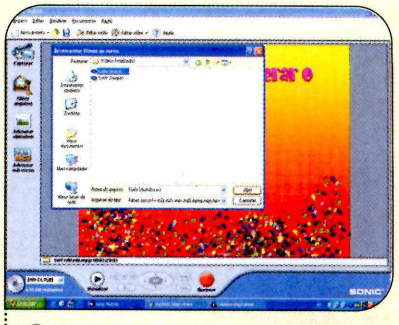
Depois que o arquivo MPEG-1 (usado para a gravação de VCDs) ou MPEG-2 (que permite gravar DVDs) for gerado, é hora de criar o seu VCD ou DVD.

Para gravar um VCD, é preciso ter um gravador de CDs instalado no computador. Também é importante que você se certifique de que o seu DVD player suporta este tipo de vídeo. Caso contrário, terá de se contentar em executar o disco no computador. Já se o seu objetivo é gravar um DVD, você vai precisar de um gravador de DVD. Embora os preços deste equipamento estejam em queda, os modelos mais baratos ainda custam cerca de R$ 1.000,00.

Além disso, para gravar um DVD ou VCD, você vai precisar de um software adicional. Existe uma série de programas disponíveis na Internet, mas a grande maioria deles não é gratuita e apresenta comandos complicados. Uma das melhores opções é o MyDVD, da Sonic (www.sonic.com), que acompanha alguns gravadores de DVD, como os modelos fabricados pela Sony e pela TDK. Mas se você não tiver este programa em casa, pode adquiri-lo a partir do site da empresa.

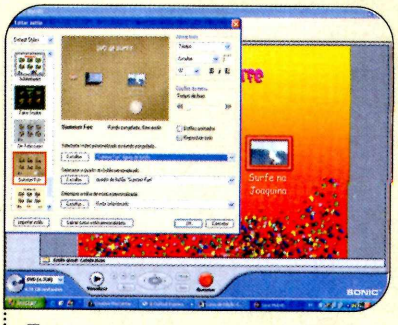
O MyDVD é extremamente fácil de usar e apresenta excelentes recursos para criar VCDs e DVDs com menus. O programa conta, inclusive, com uma série de layouts prontos para você utilizar na criação dos seus discos. E para facilitar ainda mais a sua vida, o procedimento para gravar os VCDs e DVDs é idêntico. Para ver como proceder, basta acompanhar as instruções apresentadas no passo-a-passo a seguir e repeti-las no seu computador.

1 Na primeira tela do programa, selecione o tipo de disco que você deseja criar: CD de vídeo (*VCD*) ou *DVD-Vídeo*. Em seguida, clique em *Criar ou Modificar um projeto*.

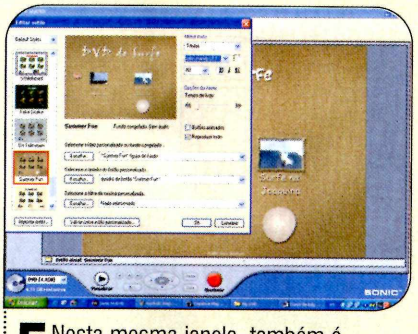


2 Pressione o botão *Obter arquivos* e selecione o arquivo que contém o vídeo finalizado no Studio 7. Repita o mesmo procedimento para inserir outros vídeos.

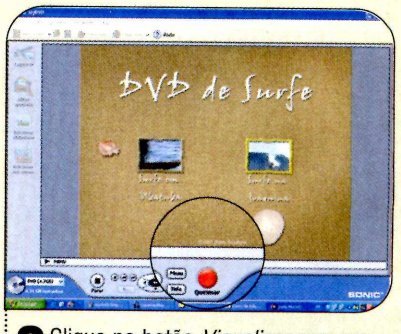
3 Clique sobre o título e digite um nome para o seu disco de DVD ou VCD. Digite também um nome para cada um dos vídeos inseridos.



4 Para personalizar a imagem de fundo do disco, entre outras opções, clique em *Editar Estilo*. Você poderá selecionar um dos modelos que vêm com o programa ou criar um novo.



5 Nesta mesma janela, também é possível ajustar o tamanho e o tipo da letra usada nos títulos e botões. No campo *Selecione a trilha de música personalizada*, escolha a música que será executada na reprodução do disco.



6 Clique no botão *Visualizar* para ver como ficou o seu DVD ou VCD. Para iniciar a gravação do disco, basta inserir uma mídia virgem no drive e pressionar o botão *Queimar*.

iomega

HD EXTERNO TRANSPORTÁVEL
de 40 a 120GB
USB / Firewire
Distribuidor Oficial no Brasil
Tel: (0xx11) 3037-7257 / 3819-5995
CONTROLE NET
www.controle.net/iomega

Tutorial Studio 7

No CD-ROM desta edição, você confere a segunda parte do tutorial do Studio 7, que apresenta dicas sobre o programa. Para executar este tutorial, é preciso ter o QuickTime (ele está disponível na seção *Essenciais* do CD-ROM) instalado no PC.

Entre em *Entretenimento*, na interface do CD-ROM, selecione a opção *Curso de Edição de Vídeo*, clique no link *Tutorial Studio 7* e pressione o botão *Executar*.

Grave os vídeos em VHS ou fita MiniDV

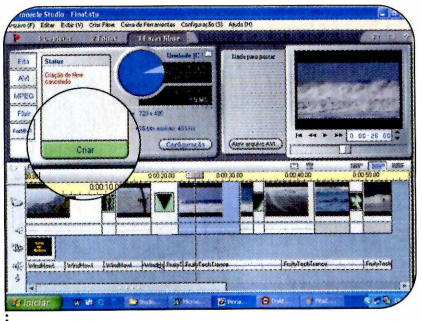
Outra alternativa que o Studio 7 oferece é a de exportar seu vídeo para uma fita VHS. Isso pode ser feito de três formas e o método adotado vai depender do equipamento que você tem em casa.

Se a sua placa de captura contar com saídas de áudio e vídeo, basta conectá-la ao videocassete e seguir o passo-a-passo ao lado. Já se a sua placa de captura não tiver saída de vídeo composto, mas a sua placa de vídeo contar com este tipo de conexão, você pode gravar seus vídeos em uma fita VHS conectando o videocassete nesta saída. Mas se a sua placa de vídeo também não tiver uma saída de vídeo composto, a alternativa é usar um conversor PC-TV. Este equipamento, que é vendido em lojas de artigos de informática, é capaz de converter o sinal VGA da placa de vídeo em um sinal de vídeo composto.

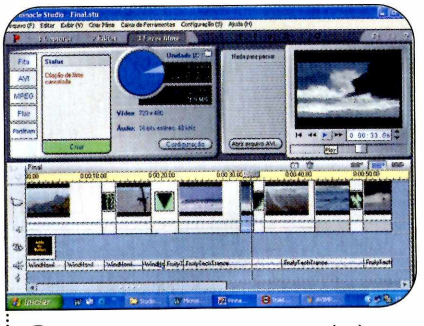
Em ambos os casos, a entrada de áudio estéreo do videocassete deve ser conectada na saída de áudio da placa de som. Para isso, você vai precisar de um cabo estéreo com uma das extremidades com dois conectores do tipo RCA e a outra com um plugue do tipo P2 estéreo. Este cabo pode ser encontrado em lojas especializadas em componentes eletroeletrônicos.

Além disso, para obter uma melhor qualidade, finalize o vídeo no formato DVD. Feito isto, basta reproduzir o material gerado no Windows Media Player usando o modo de exibição de tela cheia. Assim que a reprodução do vídeo começar, pressione o botão do videocassete para iniciar a gravação.

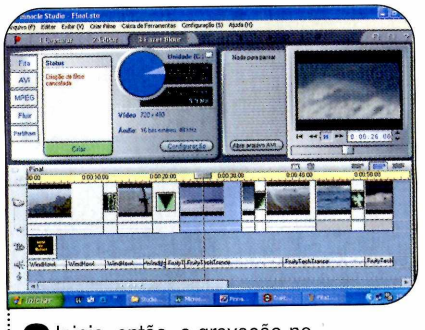
O processo de gravação em uma filmadora MiniDV é idêntico ao usado no caso das placas de captura com saídas de vídeo.



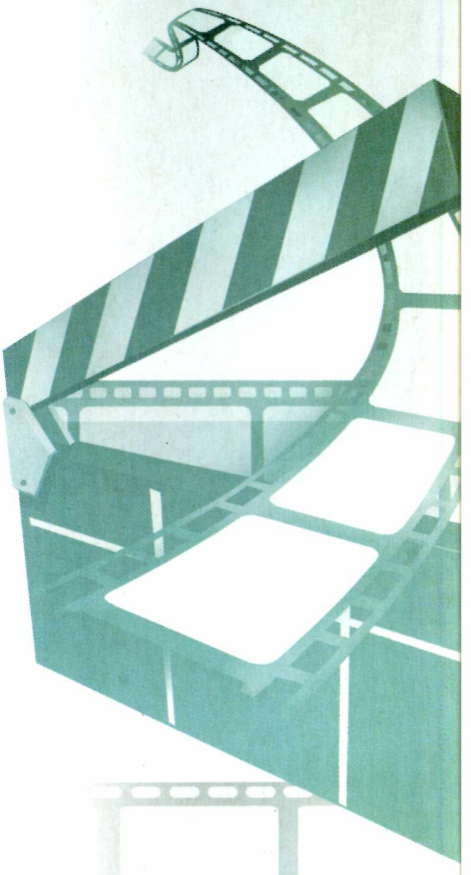
1 Clique na aba *Fazer Filme* e em seguida em *Fita*. Para iniciar o processo de renderização do vídeo, pressione o botão *Criar*.



2 Com o videocassete conectado à saída de vídeo da placa de captura ou uma filmadora digital conectada na porta FireWire, basta clicar no botão *Play* para que o sinal de vídeo seja enviado para o equipamento.



3 Inicie, então, a gravação no videocassete. No caso da filmadora digital, tanto o início da gravação quanto o término do processo são feitos de forma automática.



Ficha Técnica

Programa
Pinnacle Studio 7
www.pinnaclesysla.com/
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP, Pentium II com 64 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

SONY

Tudo sobre fotografia e vídeo digital
*câmeras, lentes, memory sticks, baterias, carregadores, etc.

Distribuidor Oficial no Brasil
Tel: (0xx11) 3037-7257 / 3819-5995
CONTROLE NET
www.controle.net/son

Transformação de Fotos

Com o SmartMorph, você vai gerar, sem complicação, animações que mostram uma pessoa se transformando em outra

Quando Michael Jackson lançou o clipe *Black or White*, no início dos anos 90, o mundo inteiro ficou abismado com os efeitos especiais que transformavam o rosto de uma pessoa no de outra completamente diferente. Naquela época, este tipo de efeito (ele é chamado de *morph*) era um desafio até mesmo para os profissionais das artes gráficas. Mas com o passar dos anos e o desenvolvimento de softwares mais modernos, ele foi ficando cada vez mais acessível, até chegar ao alcance de qualquer usuário de computador.

O programa SmartMorph, que está disponível no CD-ROM desta edição, por exemplo, permite criar este tipo de transformação sem complicações ou perda de tempo. Tudo que você precisa fazer é escolher duas fotos, marcar os pontos que definem os rostos das duas pessoas e apertar um botão para conferir a transformação.

Se preferir, você também pode usar fotos de animais ou de objetos para fazer a transformação. Apenas tome o cuidado de selecionar duas imagens que tenham pontos em comum. Veja nesta reportagem como usar o software.

Instalação

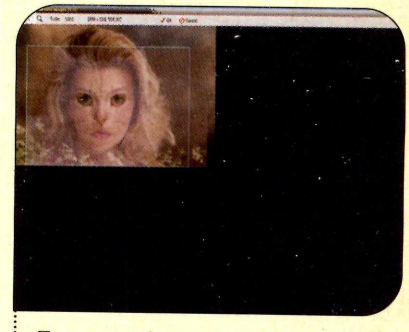
Acesse a categoria *Entretenimento* do CD-ROM, selecione o link *Transformação* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Sim*, em *Next* e marque a caixa *I accept the agreement*. Dê *Next* quatro vezes, clique em *Install* e em *Finish* para concluir a instalação. O software será automaticamente executado. Para rodá-lo em outra oportunidade, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *SmartMorph*.

Ficha Técnica

Programa
SmartMorph
http://meesoft.logicnet.dk/
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 133 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

O gato que vira mulher

Para que você aprenda a usar as principais ferramentas do programa, a **Revista do CD-ROM** preparou um passo-a-passo que ensina a fazer a transformação de um gato em uma mulher. Para executar esta transformação, você deverá usar duas imagens que já vêm com o SmartMorph. Depois que estiver familiarizado com o software, basta usar o mesmo procedimento para criar outras transformações. Acompanhe agora o passo-a-passo:



4 Com a ferramenta *Move image*, arraste uma imagem para cima da outra e alinhe os olhos das duas figuras. Use a ferramenta *Select crop área* para demarcar a área das imagens que será usada na transformação e dê *OK*.

Exemplos do programa

O SmartMorph apresenta três animações de exemplo que permitem aos usuários ter uma idéia das possiblidades que o programa oferece. Para acessá-las, entre no

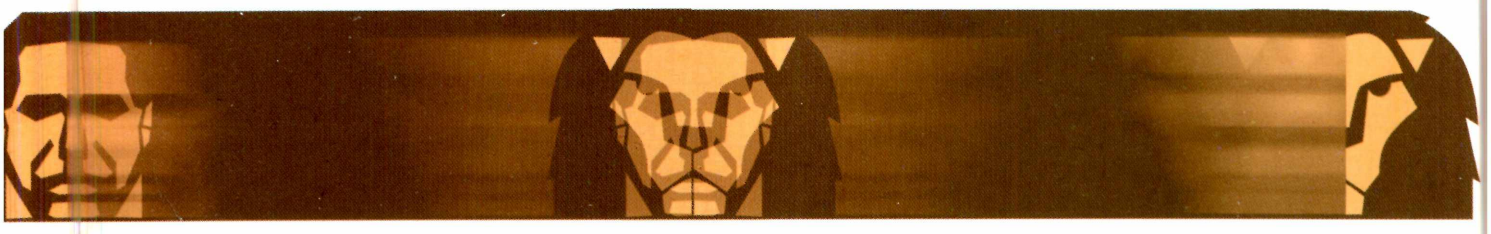
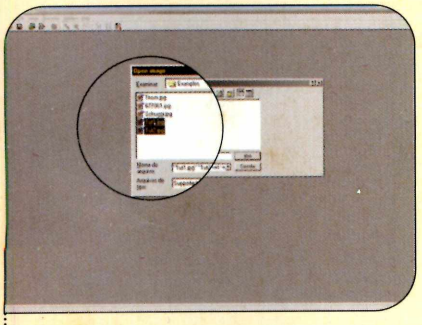
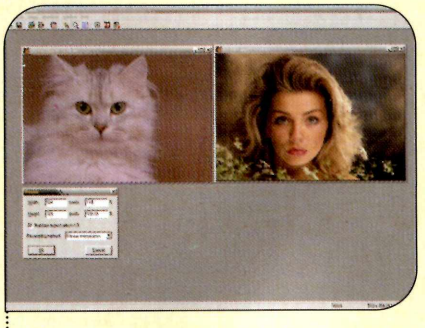


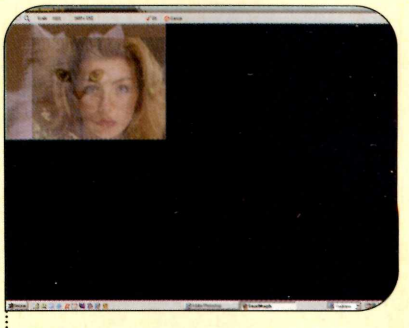
Ilustração: Makotron



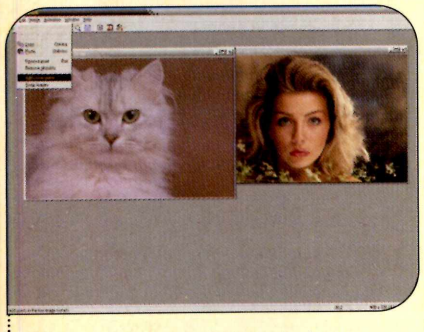
1 Execute o programa, entre no menu *File* e clique em *Open image*. Com a tecla *Ctrl* pressionada, selecione as imagens *Tut 1* e *Tut 2*, e pressione o botão *Abrir*. As fotos da mulher e do gato serão exibidas na tela.



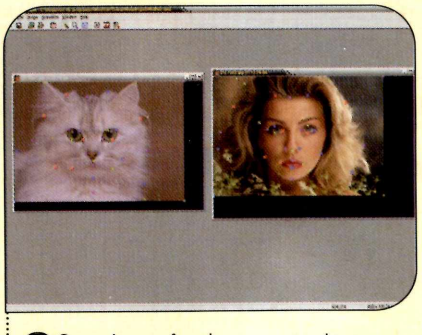
2 Como o rosto da mulher é menor que o do gato, é preciso aumentar o tamanho desta figura. Com a janela com a imagem da mulher ativa, entre no menu *Image* e selecione *Resize*. Vá ao primeiro campo *pixels*, digite *110* e dê *OK*.



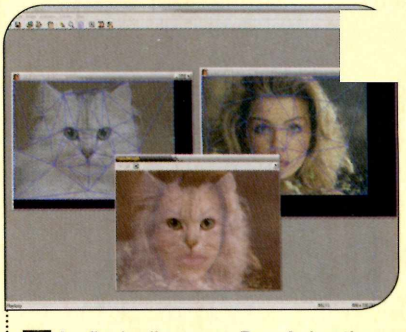
3 O próximo passo é posicionar uma imagem sobre a outra para alinhar os olhos e outros itens. Para fazer isso, entre no menu *Image* e clique em *Accommodate images*.



5 Entre no menu *Edit* e selecione a opção *Add corner points*, para que pontos delimitem os cantos das duas figuras. Na seqüência, use a ferramenta *Add/move points* para assinalar pontos de referência nas duas imagens.



6 Quando você coloca um ponto no canto do olho do gato, por exemplo, ele é automaticamente exibido na figura da mulher. Mova-o com o mouse para o canto do olho da mulher e repita este procedimento para criar outros pontos.



7 Ao final, clique em *Run Animation* para ver o resultado. Se estiver do seu agrado, feche a janela da animação, entre no menu *File* e em *Save animation*. Dê um nome para o trabalho, defina em que pasta ele será salvo e aperte *Salvar*.

menu *File* e selecione a opção *Open*. Localize a pasta *C:\Arquivos de programas\MeeSoft\SmartMorph\Examples*, clique em um dos arquivos e aperte o botão *Abrir*. Agora, é só pressionar o botão *Run animation* para conferir a transformação. Repita o procedimento para ver as outras animações.

Imagens do novo visual

Se você não tem nenhuma foto no seu computador para criar suas próprias transformações, uma boa alternativa é usar as imagens do programa Novo Visual 2, que também está sendo distribuído no CD-ROM desta edição. Você pode escolher um dos modelos disponíveis no software, aplicar o cabelo que quiser e depois salvar a imagem. Repita o procedimento usando um outro modelo, abra as duas fotos no SmartMorph e use-as para fazer a transformação.

Previsão do Tempo

Este programa busca automaticamente na Internet a previsão para as cidades que você escolher

Se você gosta de conferir diariamente a previsão do tempo para cidades do Brasil e do mundo, experimente instalar em seu computador o programa WetSock. Assim que você se conecta à Internet, ele busca informações sobre as cidades desejadas e as exibe na tela. O único trabalho que o usuário tem é o de definir, na primeira execução do programa, as cidades cujas previsões ele deseja conferir.

Como a versão do software disponível no CD-ROM é shareware, ela permite o cadastro de apenas duas cidades e limita o número de atualizações diárias. Veja a seguir como instalar e configurar o software, e acompanhe o passo-a-passo para aprender a usá-lo.

Ficha Técnica

Programa
WetSock
www.robomagic.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 133 com 32 MB RAM e conexão com a Internet
Limitação
Funções limitadas. Shareware

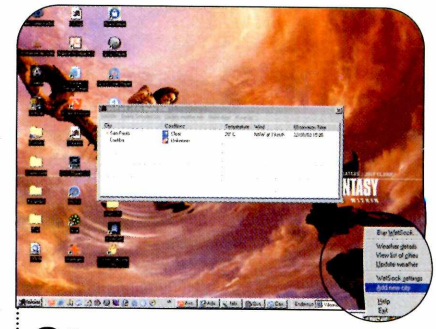
Instalação

Acesse a categoria *Entretenimento* do CD-ROM, clique sobre o link *Previsão do Tempo* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next* na primeira tela, marque o campo *I agree to the terms of this license agreement* e pressione *Next* mais duas vezes. Clique em *Install* para concluir. A janela de configuração do programa será automaticamente exibida.

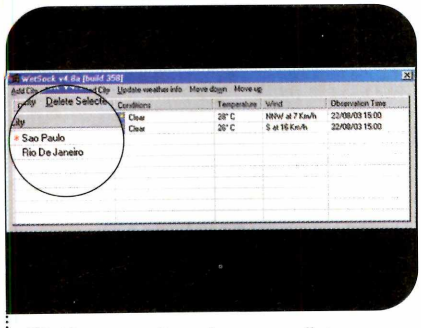
Aperte o botão *Avançar* e clique em *Press here to add a city for monitoring*, para definir as cidades cujas previsões do tempo você deseja ver. Você deve selecionar o continente, o país e a cidade desejada. Pressione *OK* e repita o procedimento para incluir uma segunda cidade.

Se você escolheu apenas uma cidade, marque a primeira opção do item *When tray icon is clicked (Left-Click)*. Já se escolheu duas cidades, marque a segunda opção. Clique em *Avançar* para passar à tela seguinte. Quem se conecta à Internet via modem deve simplesmente pressionar o botão *Concluir*. Já quem tem uma conexão de banda larga deve marcar a opção *I have a permanent (always on) network connection*. Dê *Finish* para concluir a configuração.

1 Para ver a previsão do tempo, dê um duplo clique sobre o ícone do programa que aparece ao lado do relógio do Windows. Se você escolheu apenas uma cidade, a previsão do tempo completa será exibida na tela.



3 Para acrescentar a nova cidade, basta clicar com o botão direito do mouse sobre o ícone do programa ao lado do relógio do Windows, selecionar a opção *Add new city* e escolher na lista uma nova cidade.



2 Já se escolheu duas, uma lista com os nomes das cidades aparecerá. Clique sobre a cidade desejada para ver as informações. Para excluir uma cidade e poder colocar outra em seu lugar, selecione-a e aperte o botão *Delete Selected City*.

Inicialização com o Windows

Se quiser, você pode fazer com que o WetSock seja iniciado com o Windows. Esta opção é útil principalmente para quem tem uma conexão de banda larga, pois permite ver a previsão do tempo assim que o PC é ligado. Para fazer isso, aperte o botão *Iniciar*, entre em *Programas* e em *Startup*. Clique com o botão direito do mouse em *WetSock* e selecione *Criar atalho*. Agora, arraste este atalho para a pasta *Iniciar*, que fica dentro do item *Programas*.

Harmonia Musical

Aprenda a diferenciar os acordes musicais com a ajuda deste divertido programa

Quem está estudando música ou quer simplesmente aprender a identificar os sons dos diferentes acordes vai adorar o programa Harmonix, que está disponível no CD-ROM. Na primeira fase, ele apresenta dois acordes musicais para você estudar. Depois de memorizá-los, você deve apertar um botão para iniciar o jogo. O software emitirá um som e você terá que apertar o botão correspondente a ele. A cada fase, um acorde extra é adicionado.

Como usar: entre em *Entretenimento*, na interface do CD-ROM, clique sobre o link *Harmonia Musical* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Next*, marque o campo *I accept the agreement* e dê *Next* mais quatro vezes. Pressione *Install*, *Finish* e *OK* para concluir. O programa será automaticamente executado. Para rodá-lo em outra oportunidade, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *harmonix1* e em *Harmonix1-Free*.

Aperte os dois botões disponíveis no quadro azul para ouvir os sons. Pressione-os quantas vezes quiser até memorizar os acordes. Na seqüência, clique em *Iniciar o Jogo* para começar a partida. Você deve clicar no quadradinho azul claro que aparece no centro da tela (ou pressionar *Enter*) para ouvir o som e depois apertar o botão correspondente àquele acorde. Faça o mesmo com todos os outros quadrados antes que o tempo se esgote. Se você cometer menos de dois erros, passará à fase seguinte.

Programa
Harmonix1
www.estudiotropical.hpg.ig.com.br/index.html
Limitação
Dez fases. Freeware

Ilustrações: Bussadori

Estude os acordes e depois tente identificar a qual deles corresponde o som emitido pelo programa

A melhor seleção de programas você só

Ed. 98 - R$ 11,90

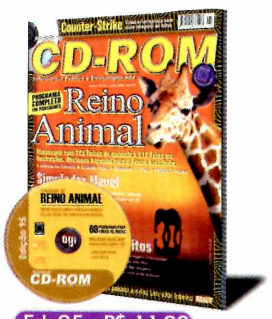
- Formulários 2004 – preenche em qualquer impressora cheque, DARF, Guia da Previdência, Recibo de Empregados Domésticos, Vales, GAR e muito mais
- Windows Novo – superatualização para Windows que muda a cara do sistema. São 15 opções de interface com risco zero
- Curso de Edição de Vídeo Pinnacle (parte 2) – aprenda a capturar vídeos e aplicar efeitos visuais e de áudio

Ed. 97 - R$ 11,90

- Dicionário Poliglota – traduz rapidamente palavras para dez idiomas diferentes. Você digita a palavra num idioma e ela aparece em todos os outros, inclusive em latim e esperanto
- Curso de Edição de Vídeo Pinnacle (parte 1) – o software mais fácil de usar para editar vídeos no PC
- Curso de Site (parte 3) – aprenda a montar um álbum de fotos e a adicionar um livro de visitas a seu site

Ed. 96 - R$ 11,90

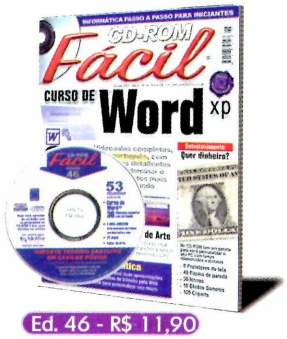
- Loteria Milionária – use o PC para aumentar sua chance de ganhar uma bolada. Imprima volantes com apostas, confira se sua aposta já saiu alguma vez e muito mais
- Simulador de Vôo – pilote dezenas de aeronaves com o MicroFlight 2. Tem aviões, planadores, asa-delta...
- Curso de Site (parte 2) – aprenda a montar barras de navegação, criar links entre as páginas e deixar seu site à prova de erros



Ed. 95 - R$ 11,90

- Almanaque com 285 fichas de animais e 211 fotos ou ilustrações. Destaque especial para a fauna brasileira. Programa completo e em português
- Simulador Naval – assuma o comando de navios, lanchas e até do Titanic neste simulador 3D
- Crie textos em 3D para usar no Word, com o Xara 3D
- Curso de Site (parte 1) – aprenda, passo a passo, a criar um site inteiro

Aprenda o pacote Office com os cursos da CD-ROM Fácil



Ed. 46 - R$ 11,90

- Curso de Word (XP) – 36 videoaulas completas, em português, com instruções detalhadas para você dominar o editor de texto mais famoso do mundo

E ainda:

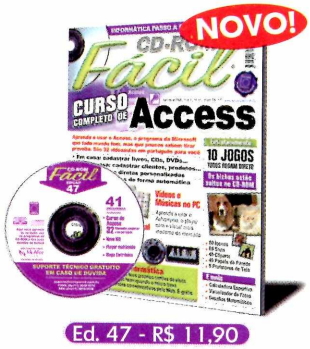
- E-mail animado – personalize suas mensagens eletrônicas com papéis de carta, efeitos sonoros e ilustrações

Ed. 43 - R$ 11,90

- Curso de PowerPoint – crie apresentações sofisticadas e use melhor os recursos de sons, gráficos e animações do PowerPoint em 21 videoaulas em português

E ainda:

- Conquiste um bom emprego usando o micro – são 20 modelos de currículos e dicas de sites de RH



Ed. 47 - R$ 11,90

- Curso de Access – desvende o Access, o programa para criação de bancos de dados pessoais. São 32 videoaulas completas e em português para usuários iniciantes e avançados

E ainda:

- ICQ em português

Ed. 38 - R$ 9,90

- Curso de Excel – aprenda a criar uma planilha eletrônica e a usar todos os recursos disponíveis do Excel. E ainda tem nove planilhas prontas para usar

E ainda:

- Dance como nos fliperamas – você pode brincar via teclado ou com um *tapete*

Ligue agora mesmo para a nossa Central de Atendimento: (11) 3038-5050 ou 0800-557667
(Grande São Paulo) (demais localidades)

Ou acesse nossa loja virtual: www.europanet.com.br

EDITORA EUROPA
REVISTA COM GARANTIA DE PUBLICIDADE

encontra aqui

Ed. 94 - R$ 11,90

- Novo Atlas Mundial 2003 – um supersoftware com 229 bandeiras, 195 hinos, 276 mapas e muita informação atualizada sobre os países. Completo e em português
- Programa completo para criar screen savers com qualidade profissional
- Now 3D – programa completo para criar figuras em 3D
- Jogue os games do momento: Splinter Cell e Freelancer. E ainda leve um pacote com sete jogos divertidos

Ed. 93 - R$ 9,90

- Você jamais vai esquecer seus compromissos com o Memorizador Eletrônico 3.0, completo
- Instale novos mapas e troque o visual do jogo Counter-Strike
- Canvas 6.0 – excelente programa para editar imagens e fazer ilustrações. Reúne recursos semelhantes aos do Photoshop e CorelDraw
- Novo 602PRO PC – o concorrente do Office

Para usar melhor o seu PC

Ed. 1 - R$ 11,90

- Suporte Técnico – são 106 programas essenciais para prevenir e resolver problemas de qualquer PC
- Antivírus completo, testes de hardware para detectar problemas, atualizações do Windows e muito mais

Ed. 1 - R$ 4,90

- Informática Passo a Passo – aprenda Windows e entre para o mundo da informática
- Aprenda a renomear arquivos, entrar e sair dos programas, localizar, criar pastas, recuperar aquivos perdidos e muito mais

A Revista da Banda Larga

Ed. 3 - R$ 7,90

- 15 opções de jogos online para você se divertir usando sua Internet de banda larga
- Dicionários online – de línguas e termos técnicos, com consulta instantânea e grátis
- Veja como usar a Internet para encontrar músicas raras em MP3
- Como compartilhar suas fotos na Web

Ed. 2 - R$ 7,90

- Filmes pela Internet – veja como são feitos os downloads de filmes inteiros, até com as legendas
- Aprenda inglês sem sair de casa – dez opções de cursos online que funcionam
- Disco virtual gratuito – disponibilize fotos e arquivos para seus amigos acessarem

Preencha este cupom (ou cópia) e envie pelo fax: (11) 3097-8583 **ou pelo correio à Editora Europa:** Rua M.M.D.C., 121 - 05510-021 - São Paulo - SP

✓ **Sim**, quero receber em minha casa os produtos abaixo:

Edição / Nº	Qtde.	Preço	Frete*	Total

Nas compras acima de R$ 60,00 você pode parcelar o pagamento em até 3x sem juros no cheque ou cartão de crédito. O pagamento com depósito bancário deve ser à vista.

Escolha sua forma de pagamento:
Os pagamentos podem ser efetuados de três formas: cartão de crédito ***(1)****, envio de cheque via correio* ***(2)*** *ou depósito bancário* ***(3)***
Indique abaixo o tipo e forma de pagamento:

1) Cartão de Crédito: ☐*à vista* ☐*3X sem juros*
Autorizo o débito de R$_____ no meu cartão:
( )Amex ( )Credicard ( )Diners ( )Visa ( )Mastercard
☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ ☐☐☐☐ mês ☐☐ ano ☐☐
(número completo, como no verso do cartão) *validade*

2) Envio de Cheque(s) via Correios: ☐*à vista* ☐*3X sem juros*
Envie pelo Correio o(s) cheque(s) cruzado(s) e nominal(is) à Editora Europa junto com este cupom

3) Depósito Bancário: ☐*somente pagamento à vista*
Faça um depósito no banco Bradesco (conta 221.978-6, agência 0104-0) ou no Itaú (conta 64469-0, agência 0265) e envie o comprovante de depósito junto com este cupom para o nosso fax: (11) 3097-8583

Coloque aqui os seus dados:
Nome: _____
Endereço: _____ nº_____
Bairro: _____ CEP:_____-_____
Estado: _____ Cidade: _____ Profissão: _____
Data de nascimento: ____/____/____ DDD: ___ Fone: _____
Celular: _____ E-mail: _____

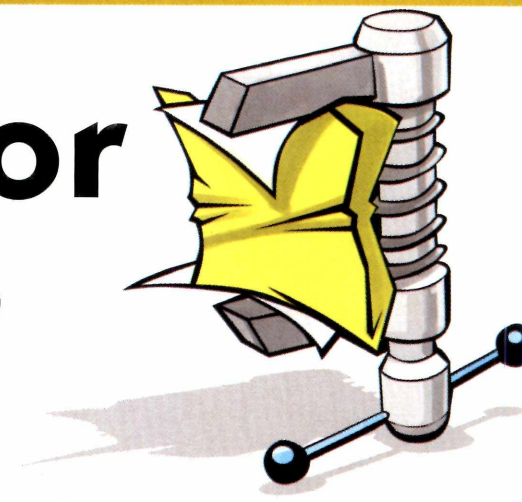
Frete 01 exemplar: SP e RJ = R$ 1,00 / Demais = R$ 1,50 • Frete 02 exemplares: R$ 2,00
Frete 03 ou mais exemplares: SP e RJ = R$ 3,00 / N e NE = R$ 7,50 Demais = R$ 5,00

Oferta 20 CD

O frete não está incluso no preço dos produtos. Oferta válida de 20/09/2003 a 20/10/2003 para compras efetuadas pelo telefone por pessoa física.

Quer ganhar 2 edições? Ligue agora mesmo e saiba como!

Compactador de Arquivos



Conheça a nova versão do Filzip, uma alternativa gratuita ao famoso WinZip

O WinZip é o primeiro programa que vêm à cabeça das pessoas quando se fala em compactadores de arquivos. Afinal, ele foi um dos primeiros programas do gênero e é o mais famoso em sua categoria.

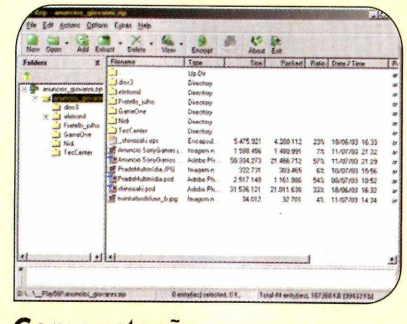
Apesar de a qualidade deste software ser inquestionável, existem outras opções gratuitas que contam com até mais recursos que o WinZip. Um bom exemplo é a nova versão do Filzip, que foi otimizada para trabalhar com o Windows XP. Veja como usá-la.

Instalação

Entre na seção *Utilitários*, acesse o link *Compactador de Arquivos* e clique em *Instalar*. Dê *Next*, selecione a opção *I accept the agreement* e aperte *Next* nas próximas telas. Pressione *Install* para copiar os arquivos. Ao final, dê *Finish*. O programa será executado automaticamente. Caso queira, você pode registrar o software gratuitamente. Para isso, conecte seu computador à Internet, clique no botão *Register*, digite seu nome e e-mail e aperte *Send Registration*. Selecione todos os tipos de arquivo exibidos na lista e aperte *Associate*. Para executar o programa em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Filzip*.

Como usar

Se você já sabe usar o WinZip ou algum outro compactador de arquivos, não terá nenhum problema para trabalhar com o Filzip. Já se você nunca usou um compactador, acompanhe as instruções a seguir. Elas ensinam a compactar arquivos no computador, ou em diversos disquetes, e a descompactá-los.



Compactação

Para compactar um arquivo rapidamente, clique com o botão direito do mouse sobre ele, acesse o menu *FilZip* e escolha a opção *Add to "nome do arquivo.zip"*.

Já se você quiser compactar um documento em disquete e o arquivo zip ocupar mais de 1,44 MB, será preciso dividi-lo em vários discos. Clique com o botão direito do mouse sobre o documento, entre em *FilZip* e em *Add to Zip*. Aperte *New*, ponha um disquete no drive e selecione a unidade *A*. Dê um nome para o arquivo e aperte *Abrir*. Selecione a opção *Automatic* no campo *Span archive* e dê *OK*. Troque o disquete quando o programa pedir.

Descompactação

O processo para descompactar um arquivo zip é bem mais simples. Abra o *Meu Computador* e acesse a pasta em que você gravou o arquivo compactado. Se ele estiver em diversos disquetes, insira o último disco que o programa gravou. Clique com o botão direito do mouse sobre o arquivo *ZIP*, entre no menu *FilZip* e aperte *Extract to*. Defina em qual pasta os documentos devem ser descompactados e pressione o botão *Extract*. Troque o disquete quando o programa solicitar e pressione *OK*.

Ficha Técnica

Programa
Filzip 3.0
www.filzip.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 133 com 32 MB RAM e
Internet Explorer 6
Limitação
Nenhuma. Freeware

Ilustração: Makotron

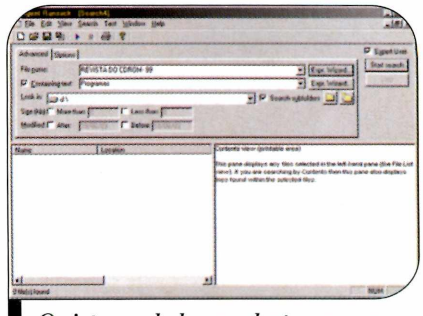
Localize seus arquivos

Poucas pessoas sabem, mas o Windows XP apresenta uma falha na localização de arquivos. Quando você clica no botão *Iniciar*, entra em *Pesquisar* e faz uma busca por um determinado nome de arquivo, o sistema funciona sem problemas. Mas ao tentar encontrar qualquer documento que contenha uma palavra específica, a busca simplesmente não localiza todos os arquivos que contêm esta palavra. Para transpor esse problema, no CD-ROM está o programa Agent Ransack. Trata-se de um localizador de arquivos que funciona em todos os Windows.

Programa
Agent Ransack
www.agentransack.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Como usar: acesse a categoria *Aplicativos* do CD-ROM, clique em *Localizador de Arquivos* e em *Instalar*. Pressione *Next* duas vezes, aperte *Yes*, *Next* e clique em *Finish*. Para rodar o programa, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Agent Ransack*.

Para procurar um arquivo, digite o nome dele em *File name*, clique no botão com uma pasta que fica ao lado do campo *Look in*, selecione a pasta ou unidade que deseja pesquisar, dê *OK* e *Start Search*. Se quiser encontrar arquivos que contenham uma palavra ou texto específico, digite-os no campo *Containing text* e faça a busca novamente.



O sistema de busca deste programa é mais eficiente que o do Windows

Ilustrações: Tabolacci

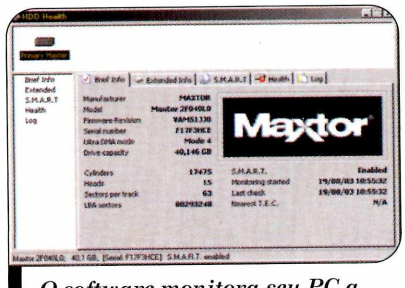
Saúde do disco rígido

Os discos rígidos modernos contam com um sistema integrado de monitoração de falhas chamado S.M.A.R.T. (*Self Monitoring and Reporting Technology*), que tem a função de prognosticar possíveis falhas no seu HD. Dessa forma, você detecta os problemas antes que eles danifiquem os arquivos e pode fazer backup dos dados.

Apesar de este recurso ser extremamente útil, a placa-mãe só notifica os eventuais problemas quando o PC é ligado. Por isso, para aumentar a proteção, instale o HDD Health, que checa esses dados a cada 15 minutos.

Programa
HDD Health 2.00
www.panterasoft.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Como usar: entre em *Utilitários*, em *Saúde do Disco Rígido* e aperte *Instalar*. Clique em *Next*, marque a opção *I accept the agreement* e pressione *Next* nas próximas telas. Aperte *Install*, desmarque o item *Launch application*, dê *Finish* e reinicie seu micro.



O software monitora seu PC a cada 15 minutos e exibe um alerta caso haja algum problema

Para saber se o seu disco rígido conta com o recurso S.M.A.R.T., clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do HDD Health ao lado do relógio do Windows e entre em *Show HDD Health*. Acesse a aba *Extended Info* e verifique se a linha *SMART feature set* está indicando *Supported, Enabled*. Se esse campo estiver exibindo *Supported, Disabled*, seu HD suporta o recurso S.M.A.R.T., mas ele está desativado. Se o recurso estiver ativado e o seu PC apresentar problemas, o programa exibirá um alerta.

Gerenciador de arquivos

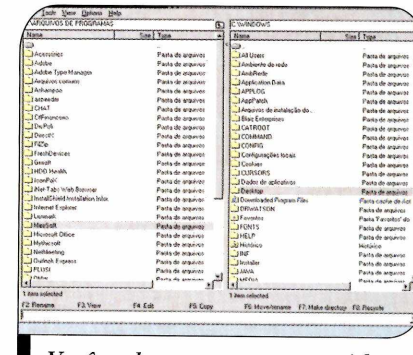
O Windows Explorer é um gerenciador de arquivos eficiente, mas, por ter recursos limitados, não executa algumas funções simples. Ele, por exemplo, não conta com um visualizador de imagens nem permite comparar o conteúdo de duas pastas. Por isso, a **Revista do CD-ROM** decidiu distribuir um gerenciador mais avançado: o MeeSoft Commander.

Ele exibe o conteúdo de duas pastas simultaneamente, facilitando, assim, a cópia ou comparação dos arquivos, permite renomear arquivos, editar documentos no formato hexadecimal ou texto e visualizar imagens nos formatos BMP, JPG, WMF e ICO, entre outros.

Como usar: acesse a categoria *Utilitários*, entre em *Gerenciador de Arquivos* e clique em *Instalar*. Pressione *Next*, marque a opção *I accept the agreement* e dê *Next* nas próximas telas. Aperte *Install*, *Next* e *Finish*. O programa será executado.

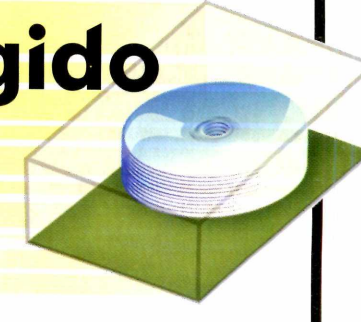
Para acessar as pastas, dê um duplo clique sobre elas. Caso queira comparar o conteúdo de duas pastas abertas, entre no menu *Tools*, selecione *Compare directories* e dê *OK*. O programa destacará os arquivos que forem diferentes.

Programa
MeeSoft Commander 1.05
http://meesoft.logicnet.dk
Limitação
Nenhuma. Freeware



Você pode comparar o conteúdo de duas pastas com um clique

Velocidade do disco rígido

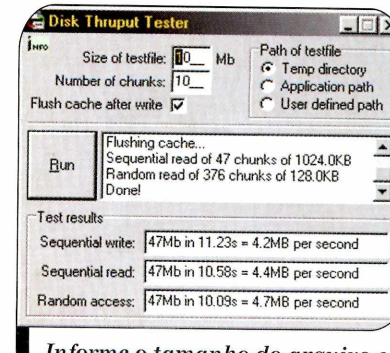


A performance do computador não depende apenas da velocidade do processador. Ela também é influenciada pela taxa de transferência de dados do disco rígido e da memória. E para ajudar a analisar a velocidade do seu micro, você encontra no CD-ROM o programa DiskTT, que grava um arquivo de teste no seu disco rígido e, com base no tempo gasto para gravá-lo, lê-lo e abri-lo, calcula a velocidade em MB/segundos do seu HD.

Como usar: o programa roda direto do CD-ROM. Para executá-lo, acesse a categoria *Utilitários* do CD-ROM, entre em *Velocidade do Disco Rígido* e aperte o botão *Executar*.

Digite o tamanho do arquivo de teste no campo *Size of testfile*. Faça um teste usando um arquivo pequeno (de 50 MB, por exemplo) e depois com um maior (de 200 MB, por exemplo). Além da velocidade do disco rígido, você também verá a diferença entre o tempo gasto para acessar um arquivo pequeno e um grande.

Programa
Disk Thrupt Tester 1.2.7
www.objectso.nl
Limitação
Nenhuma. Freeware



Informe o tamanho do arquivo e aperte Run para fazer o teste

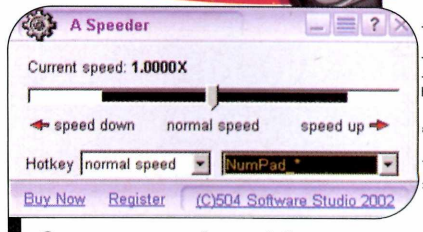
Desacelerador de PC

Se você é fã de games antigos, já deve ter reparado que alguns ficam extremamente acelerados quando rodados em PCs mais modernos. Para solucionar esse problema, no CD-ROM está o programa A Speeder, que desacelera o micro, deixando-o com a velocidade de um 486, por exemplo.

Como usar: entre na categoria *Utilitários* do CD-ROM, acesse o link *Desacelerador de PC* e pressione o botão *Instalar*. Aperte *I Agree*, clique em *Next* e em *Install* na seqüência. Aguarde a cópia dos arquivos e dê *Close*. Para rodar o programa, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *A Speeder*.

Aperte *Close* para fechar a janela de registro e deslize a barra para a esquerda para reduzir a velocidade do seu computador. Agora, é só rodar o jogo de sua preferência. Se desejar alterar a performance enquanto o game está sendo rodado, pressione as teclas de atalho indicadas a seguir:

Ctrl + –	Reduz a velocidade suavemente
–	Reduz a performance
*	Velocidade normal
Ctrl + +	Aumenta a velocidade suavemente



Ilustrações: Tabolacci

O seu computador vai ficar com a performance de um micro 486

Programa
A Speeder 2.8
http://go.6to23.com/aspeeder/
Limitação
Funciona 50 vezes. Shareware

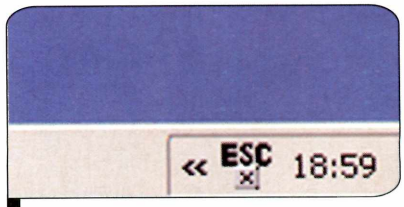
Fechamento rápido de janelas

Com o programa EscapeClose, você agiliza o fechamento dos programas que estão rodando no seu computador. O software posiciona o mouse sobre o botão X (fechar) da janela que está ativa toda vez que você pressiona a tecla *Esc*. Assim, basta dar um clique com o mouse para fechar a janela, sem precisar mover o cursor.

Como usar: entre na seção *Utilitários* do CD-ROM, acesse o link *Fechamento Rápido* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Next* nas próximas telas e, ao final, dê *OK*. O programa será carregado automaticamente. Para executá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *EscapeClose*. Caso queira que o software inicie automaticamente sempre que o Windows for carregado, arraste o atalho do *EscapeClose* para o grupo *Iniciar* ou *Inicializar* (no Windows XP).

Para utilizar o fechamento rápido, abra qualquer programa do seu computador – o Internet Explorer, por exemplo – e pressione a tecla *Esc*. O mouse será automaticamente posicionado sobre o X. Agora, é só dar um clique com o botão esquerdo para fechar a janela. Caso queira fechar a janela assim que a tecla *Esc* for pressionada, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do *EscapeClose* que está ao lado do relógio do Windows e selecione a opção *Mode 2*.

Programa
EscapeClose 1.1
Limitação
Nenhuma. Freeware



Quando você aperta a tecla Esc, o cursor é colocado no X da janela

Verificador de E-mails

Apague os spams e mensagens indesejadas antes mesmo de baixá-las para o seu computador

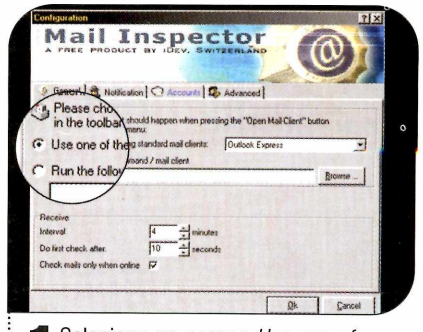
Os usuários de Internet que se conectam à rede mundial via modem estão sempre atentos à conta telefônica. Afinal, alguns minutos a mais a cada dia significam muitos reais no fim do mês. E numa época em que 50% dos e-mails que circulam pela Internet são spams, é praticamente impossível não se irritar com o dinheiro que está sendo gasto para fazer o download de mensagens indesejadas ou inúteis.

A boa notícia é que existe uma forma de driblar este problema. Basta usar o programa Mail Inspector. Ele permite visualizar as mensagens que estão na sua conta de e-mail antes de fazer o download. Assim, a pessoa pode apagar todos os e-mails que não são do seu interesse e fazer o download apenas das mensagens úteis.

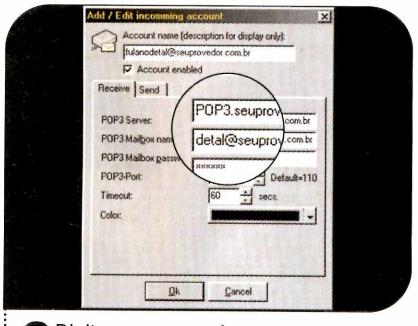
O programa também é uma solução eficiente para quem quer visualizar as mensagens da conta de e-mail que utiliza no trabalho em casa ou vice-versa. É que como ele não remove as mensagens lidas do servidor, você pode lê-las em qualquer lugar e baixá-las apenas quando estiver no micro desejado.

Instalação

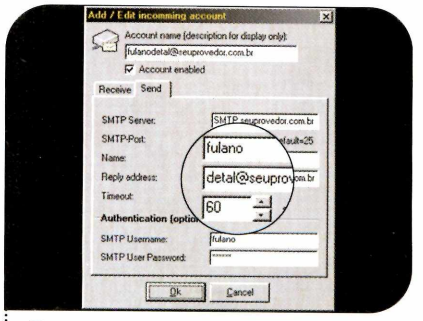
Entre na seção *Internet* do CD-ROM, acesse o link *Verificador de E-mails* e pressione o botão *Instalar*. Aperte *Next*, clique em *Yes* e pressione *Next* nas próximas telas. Aperte o *Install* para iniciar a cópia dos arquivos. O programa será executado automaticamente ao final da instalação. Agora, é só acompanhar as instruções do passo-a-passo ao lado para configurá-lo, clicar em *Finish* e depois reiniciar o computador.



1 Selecione no campo *Use one of the following standard mail clients* o programa de e-mail que você utiliza (o Outlook Express, por exemplo). Marque a opção *Check mails only when online*, clique na aba *Accounts* e aperte o botão *Add*.



2 Digite no campo *Account name* o nome que você deseja usar para essa conta, como, por exemplo, o endereço do seu e-mail. Indique nos campos *POP3 server*, *Mailbox name* e *password*, o endereço do seu servidor de e-mail, o seu nome de usuário e sua senha, respectivamente.



3 Clique na aba *Send* e digite no campo *SMTP server* o endereço de envio de mensagens do seu servidor (o SMTP do seu provedor). Coloque o seu nome no campo *Name* e informe o endereço do seu e-mail em *Reply address*. Dê *Ok* duas vezes para concluir.

Ilustração: Tabolacci

Acessando suas mensagens

Por padrão, o Mail Inspector 2000 verifica a sua caixa de e-mails automaticamente a cada quatro minutos. Caso haja novas mensagens, o ícone do programa, que está ao lado do relógio do Windows, fica animado.

Para visualizar os e-mails recebidos, clique com o botão esquerdo do mouse sobre esse ícone e depois dê um duplo clique na mensagem que quiser ler. Caso a mensagem tenha um arquivo anexado, pressione o botão direito do mouse sobre o ícone no campo *Attachments* e selecione a opção *Open* para abri-lo ou *Save as* para gravá-lo no seu computador.

Caso a mensagem seja um spam e você queira apagá-la do servidor, aperte a tecla *Delete* e clique em *Sim*.

Ficha Técnica

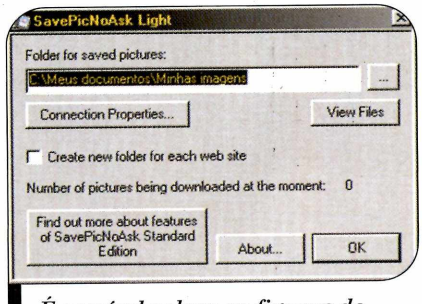
Programa
Mail Inspector 2000
www.idev.ch
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 133 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

Cópia instantânea de imagens

Com o programa SavePicNoAsk, que está disponível no CD-ROM desta edição, você pode salvar rapidamente as imagens de qualquer página da Internet no seu computador. Basta dar um duplo clique com o mouse sobre a figura que estiver sendo exibida no seu navegador para que ela seja automaticamente copiada para o disco rígido.

Como usar: acesse a categoria *Internet* do CD-ROM, clique com o mouse sobre o link *Cópia Instantânea de Imagens* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Sim*, *Next*, selecione a opção *I accept the agreement* e clique em *Next* nas próximas telas. Aperte *Install* e pressione *Finish* para concluir a instalação.

Aperte o botão com os três pontinhos (...), selecione a pasta do seu computador em que as imagens devem ser salvas e clique em *OK*. Ative a opção *Create new folder for each web site*, caso queira que o programa armazene as imagens de cada site em uma subpasta diferente. Aperte *OK* para confirmar.



É possível salvar as figuras de cada site em uma pasta diferente

Para copiar as imagens para o seu micro usando o SavePic, conecte seu computador à Internet, abra o Internet Explorer e acesse o site de sua preferência, como, por exemplo, o da Editora Europa (www.europanet.com.br). Agora, é só clicar com o botão direito do mouse sobre a imagem que quiser gravar o no computador e apertar o botão *Save Picture*. A imagem será automaticamente gravada na pasta que você havia selecionado e você poderá usá-la onde quiser.

Programa
SavePicNoAsk Light 1.0
www.unhsolutions.net
Limitação
Nenhuma. Freeware

E-mail Rápido

Envie mensagens de e-mail sem perder tempo usando o Quick Mailer

Muitas vezes, abrir um programa de e-mail como o Outlook Express para enviar uma mensagem é uma grande perda de tempo. Isso porque o software demora um pouco para carregar as mensagens que estão gravadas no seu computador, checar se existem novos e-mails e só então ficar pronto para o envio de novos e-mails.

E se você não quer perder este tempo, uma alternativa é usar o programa The Quick Mailer, que é extremamente leve e permite enviar mensagens de texto via e-mail rapidamente.

Vale lembrar que, devido à sua simplicidade, o Quick Mailer não suporta formatação de texto, não inclui imagens no corpo da mensagem nem recebe e-mails.

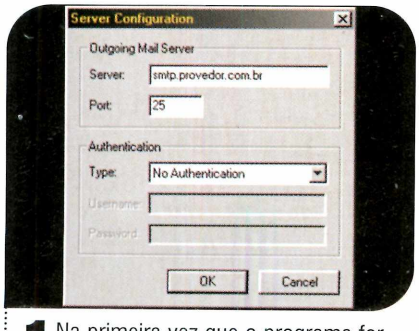
Ficha Técnica

Programa
The Quick Mailer 2.1
www.pyric.org
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 133 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

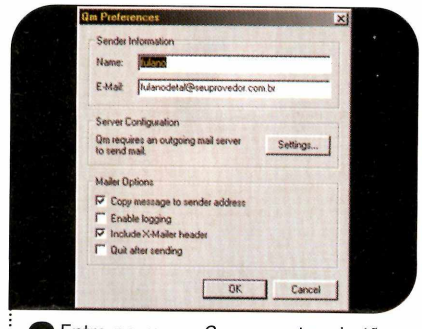
Instalação

Acesse a categoria *Internet* do CD-ROM, entre em *E-mail Rápido* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *The Quick Mailer*. Se preferir, também é possível iniciar o programa através do atalho que foi criado na barra ao lado do botão *Iniciar* do Windows.

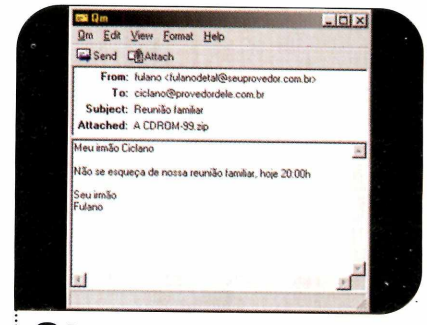
Ilustração: Tabolacci



1 Na primeira vez que o programa for carregado, a janela *Configurações* será exibida. Digite o endereço do seu servidor de envio de mensagens no campo *Server* (normalmente é algo do tipo *smtp.provedor.com.br*) e pressione o botão *OK*.



2 Entre no menu *Qm* e aperte o botão *Preferences*. Digite seu nome e e-mail nos campos *Name* e *E-mail*. Caso queira receber uma cópia das mensagens que enviar usando o programa, ative a opção *Copy message to sender address* e clique em *OK*.



3 Preencha o campo *Subject* com o assunto do seu e-mail e digite a mensagem na área de texto. Se quiser anexar um arquivo, clique no botão *Attach*, selecione o documento e dê *Abrir*. Conecte seu PC à Internet e aperte *Send*. Para usar o programa novamente, basta repetir esse último passo.

Eliminador de Pistas

O IE Privacy Keeper é o programa ideal para quem não quer deixar nenhum rastro dos sites que acessou no computador. O software permite limpar rapidamente o histórico de endereços, os caminhos digitados, as palavras do recurso AutoCompletar, os arquivos temporários e a Lixeira.

Como usar: acesse a categoria *Internet* do CD-ROM, entre em *Eliminador de Pistas* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Sim*, dê *Next* na próxima tela, selecione a opção *I accept the agreement* e pressione *Next* nas telas seguintes. Aperte *Install* e, ao final, clique em *Finish*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *IE Privacy Keeper*.

Feche o Internet Explorer, selecione os itens que deseja limpar – o *Internet URL History* (histórico) e o *Typed URLs* (endereçcos digitados), por exemplo –, aperte o botão *Clear Now* e, quando o processo for concluído, pressione *Close*.

Programa
IE Privacy Keeper
www.unhsolutions.net
Limitação
Nenhuma. Freeware

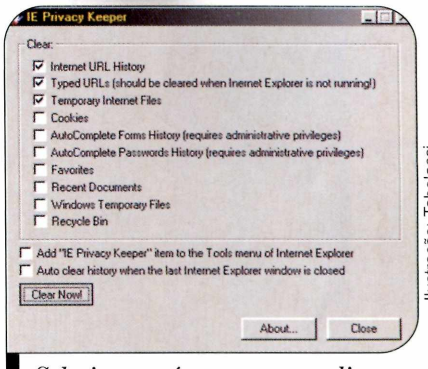


Ilustração: Tabolacci

Selecione as áreas que quer limpar e pressione o botão Clear Now

Controle Multimídia

Em alguns momentos, acessar a Internet através de um modem chega a ser desmotivante. Principalmente quando o site desejado apresenta muitas imagens ou alguma animação, o que faz com que ele demore para carregar.

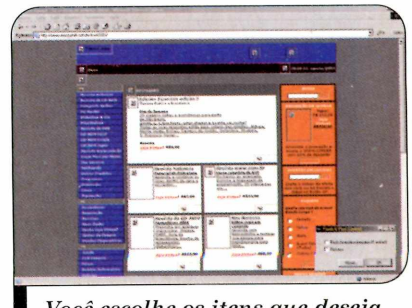
Se você enfrenta esse problema, poderá minimizá-lo usando o programa Flash & Pics Control. Trata-se de um software que desativa o carregamento das imagens e animações em Flash da Internet, agilizando a exibição dos sites.

A grande vantagem do programa é que você pode ativá-lo apenas na hora que desejar. Assim, o acesso aos sites não fica comprometido.

Como usar: entre em *Internet*, no CD-ROM, acesse o link *Controle Multimídia* e clique em *Instalar*. Aperte *Sim*, pressione *Next*, escolha a opção *I accept the agreement* e dê *Next* nas próximas telas. Aperte *Install* para iniciar a cópia dos arquivos. Ao final, pressione *Finish*.

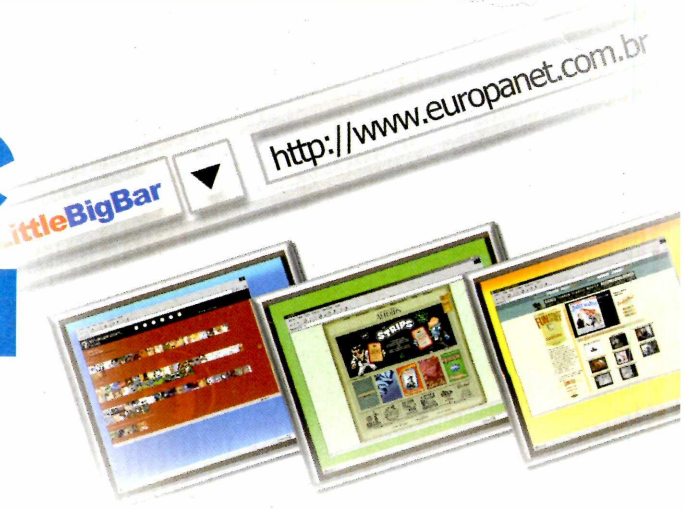
Para desativar a exibição das imagens, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Flash & Pics Control*. Desmarque os itens que não quiser carregar no navegador e dê *OK*. Agora, é só conectar seu PC à Internet, abrir o Internet Explorer e acessar o site desejado. Para reativar a exibição dos itens, abra o programa e selecione-os no menu.

Programa
Flash & Pics Control 1.0
www.unhsolutions.net
Limitação
Nenhuma. Freeware



Você escolhe os itens que deseja desabilitar e agiliza a abertura de páginas da Internet

Barra de Pesquisa



O LittleBigBar acrescenta mais de 60 ferramentas de busca ao Internet Explorer

Na Internet existem centenas de sites de busca, mas os usuários geralmente acessam apenas um ou dois deles, o que acaba limitando um pouco os resultados das pesquisas.

Por isso, para ampliar suas fontes de pesquisa, no CD-ROM desta edição está disponível o LittleBigBar, um software que acrescenta ao Internet Explorer uma barra de ferramentas com os endereços de mais de 60 sites de busca. Além disso, o programa pode ser configurado para destacar automaticamente a palavra procurada ou realçar os links para todos os sites que forem encontrados.

Instale o LittleBigBar no seu computador e acompanhe as dicas para utilizá-lo.

Instalação

Acesse a categoria *Internet* do CD-ROM, entre em *E-mail Rápido* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *The Quick Mailer*. Se preferir, você pode iniciar o programa clicando sobre o atalho que foi criado na barra ao lado do botão *Iniciar* do Windows.

Ficha Técnica

Programa
LittleBigBar
www.littlebigbar.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 133 com 32 MB RAM e
Internet Explorer 5 ou superior
Limitação
Nenhuma. Freeware

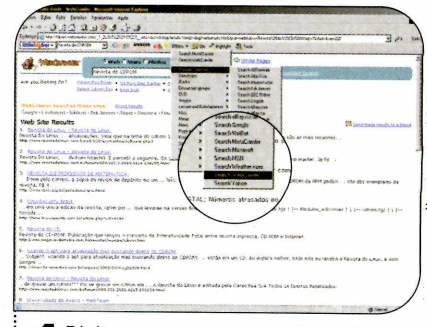
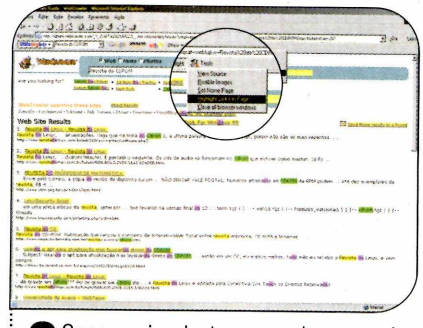
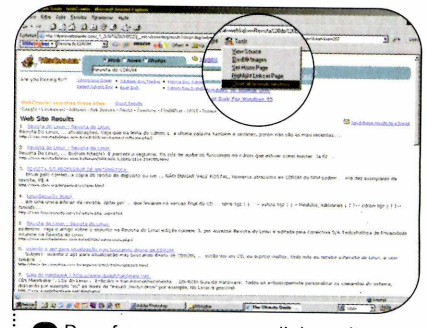


Ilustração: Makotron

1 Digite o assunto que você deseja procurar na Internet na caixa de texto que está na barra do LittleBigBar, clique no botão *Others* e acesse a categoria do site de busca que preferir. Entre, por exemplo, na seção *Popular Search* e clique em *Search MetaCrawler*.



2 Caso queira destacar a palavra usada na pesquisa, clique em *Highlight*. Além das palavras, você pode realçar os links dos sites encontrados. Para isso, aperte o botão *Tools* e selecione *Highlight Links in Page*.



3 Para fazer com que os links voltem ao normal, basta clicar no botão *Atualizar* do navegador. Em *Tools*, você também pode definir rapidamente o endereço atual como a página de entrada (*Set Home Page*) ou fechar rapidamente todas as janelas do navegador (*Close all browser windows*).

REVISTA DO CD-ROM Nº 100 EM CONSTRUÇÃO

A equipe da Revista do CD-ROM já está preparando o superespecial número 100 e você não pode perder. São poucas as revistas que chegam à centésima edição com toda a classe e sem perder a liderança em seu segmento. Procure a CD-ROM nº 100 a partir de 20 de outubro nas bancas.

Revista do
CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada

20 de outubro nas bancas!

Conspiração

Descubra seu passado nesta caçada alucinante em primeira pessoa com gráficos que imitam as histórias das revistas em quadrinhos

Um homem acaba de ser resgatado na praia por um salva-vidas e acorda sem memória no posto dos bombeiros. As únicas pistas que existem para descobrir sua identidade são uma tatuagem em seu peito com o número XIII (13) e a chave de uma caixa guardada no banco de maior prestígio da cidade de Nova York. Mas, em busca do seu passado, ele descobre que, na verdade, era o seu passado que estava à sua procura.

Acusado de ser o assassino do presidente dos Estados Unidos, perseguido pelo FBI e por assassinos profissionais, ele está em meio a uma conspiração pelo poder. E é exatamente o controle deste homem que você vai assumir assim que executar o game XIII, que está disponível no CD-ROM desta edição.

Ao contrário dos jogos de tiro em primeira pessoa, que investem pesado na criação de gráficos realistas, XIII impressiona por adotar uma linha completamente diferente. Tanto sua trama quanto seus gráficos imitam as histórias das revistas em quadrinhos.

E para marcar bem esta característica, o game apresenta no topo da tela os replays das mortes, instruções e outros eventos na forma de quadrinhos. Acompanhe a reportagem para aprender a jogar.

Instalação

Entre na seção *Jogos* do CD-ROM, acesse o link *Conspiração* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Next*, selecione a opção *I accept the terms of the license agreement* e dê *Next* nas próximas telas. Aperte *Next* e feche o arquivo de ajuda. Para rodar o game, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Ubi Soft*, clique em *XIII* e acesse o atalho *Play XIII*.

Quem sou eu

A versão de demonstração de XIII, que está disponível no CD-ROM desta edição, apresenta duas fases eletrizantes. Na primeira, você está na enfermaria dos bombeiros no porto de Long Beach e assassinos estão tentando matá-lo. Você deve enfrentar os bandidos e encontrar um carro para fugir.

Já na segunda fase, XIII descobre que trabalhava como um agente secreto para o Coronel Carrington. O oficial havia organizado sua própria investigação para descobrir quem era o assassno do presidente e agora está preso em uma base. Como já deu para perceber, sua missão é resgatá-lo.

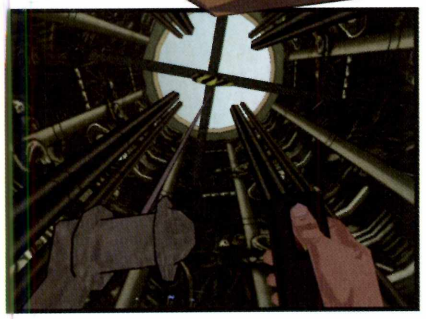
Para iniciar a partida, basta executar o jogo e selecionar qual das duas missões você deseja encarar.

Ficha Técnica

Programa
XIII
www.xiii-thegame.com
www.whoisxiii.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium III 800 com 128 MB RAM, placa de vídeo aceleradora 3D com 32 MB e função T&L (Transform and Lightning) e DirectX 8.1 ou superior
Limitação
Duas fases. Demo

Sobre o Counter-Strike

O Counter-Strike foi criado a partir do game Half-Life, da Sierra (www.sierra.com), e pode ser disputado em rede. Os jogadores são divididos em duas equipes (terroristas e contraterroristas) e devem completar missões variadas. Para rodar o Counter é preciso ter o jogo Half-Life (ele custa cerca de R$ 30,00 e não está disponível no CD-ROM) e fazer o download da modificação do CS em www.counter-strike.net.



Por um fio

Na segunda missão, você está equipado com uma ferramenta que dispara um gancho. Para usá-la, selecione-a no inventário, mire no local adequado e dê um clique para disparar. Depois de preso, dê um clique rápido no botão esquerdo do mouse para descer. Pressione o botão esquerdo novamente para interromper a descida.

Mantendo o botão esquerdo pressionado, você faz com que a corda seja recolhida. Por fim, o botão direito do mouse faz a corda descer pouco a pouco.

Se você pressionar as teclas *PageUp* e *PageDown*, poderá usar uma arma enquanto estiver pendurado no gancho. Entretanto, você terá que selecionar o gancho novamente no inventário para liberar a corda.

Comandos

Confira as teclas usadas para controlar seu personagem:

A D W S	Movimentam o jogador
Espaço	Pula
C	Agacha
Mouse	Mira
Botões do Mouse	Disparam o tiro principal ou alternativo da arma
R	Recarrega
Page Up ou Roda do mouse p/ baixo	Próxima arma
Page Down ou Roda do mouse p/ cima	Arma anterior
E ou End	Pegar ou usar
Ctrl ou Shift	Próximo inventário ou inventário anterior

Counter de cara nova

Na Internet existem dezenas de pacotes com skins para mudar a aparência e os sons dos jogadores e das armas do jogo Counter-Strike. A **Revista do CD-ROM** inclusive já distribuiu três deles nas edições 87 e 93. Agora, você está recebendo um quarto pacote para deixar o CS de cara nova.

Como usar: acesse a categoria *Jogos*, a partir da interface do CD-ROM, clique em *Counter-Strike de Cara Nova* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Avançar* e selecione a pasta onde você instalou o Half-Life. O endereço-padrão é *C:\Sierra\Half-Life*. Pressione *Avançar* e, ao final da cópia dos arquivos, clique em *Concluir*. Agora, é só rodar o Counter-Strike como você sempre fez e ver o novo visual.

Para restaurar o design original do game após instalar este ou qualquer outro skin, basta reinstalar o mod Counter-Strike (ele não está disponível no CD da revista).

Programa
[00]Armory V4.9
www.clan00.de
Limitação
Nenhuma. Freeware

Pinball de Fórmula 1

As disputas da Fórmula 1 invadiram o mundo dos computadores. Mas não na forma de uma corrida de carros, como seria de se esperar.

No jogo F1, os pilotos David Coulthard e Michael Schumacher disputam o título de campeão da temporada em uma mesa de fliperama. Cada jogador assume o controle de um dos pilotos (se preferir, você também pode jogar sozinho) e deve acertar a bolinha nos itens espalhados pela tela para somar o maior número possível de pontos.

Programa
F1 – Pinball
http://members.iinet.net.au/~cleathley/f1/
Limitação
Nenhuma. Freeware

Como usar: acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM, selecione o link *Pinball de Fórmula 1* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir* para finalizar. Para executar o game, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *F1 Race*.

Pressione a tecla *5* para inserir fichas na máquina e a *1* para iniciar a partida. Se você quiser jogar contra um amigo, pressione *1* novamente. Use a tecla *Enter* para lançar a bolinha e os *Shift* do lado esquerdo e direito para controlar os flipes. Se por algum motivo a bolinha ficar presa, pressione *Z* para chacoalhar a mesa para a esquerda, ponto-e-vírgula (;) para chacoalhá-la para a direita ou a barra de espaço para dar um tranco para frente.

Vence a partida o piloto que conseguir somar o maior número de pontos em cinco rodadas

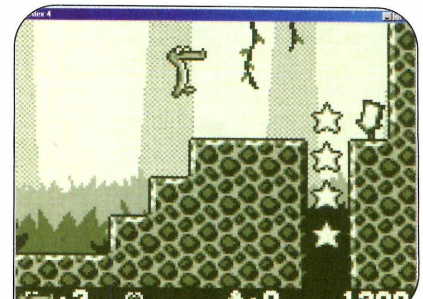
Alex, o Jacaré

Alex the Alligator é um jogo de aventura bem ao estilo de Mario Bros. O jogador comanda um jacaré que precisa coletar itens, superar os inimigos e chegar até a saída para salvar sua mulher, que foi capturada pelos humanos.

Como usar: entre em *Jogos*, no CD-ROM, selecione o link *Alex, o Jacaré* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Sim* e dê *Next* cinco vezes. Pressione *Install*, *Next* e *Finish* para concluir. Para executar o jogo, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Free Lunch Design*, selecione a opção *Alex the Alligator 4* e clique em *Play Alex 4*.

Use as setas direcionais para controlar o jacaré, a tecla *Alt* para saltar e a *Ctrl* para cuspir. Para superar os inimigos, você tem quatro alternativas: pular por cima deles e correr, saltar em cima deles e depois comê-los, cuspir neles (para isso é preciso que você tenha capturado alguns ovos espalhados pela tela) ou rolar na direção deles (esta opção é ativada quando você passa em cima de símbolos com o desenho de um círculo). Agora, é só começar a jogar.

Programa
Alex the Alligator 4
www.freelunchdesign.com/
Limitação
Nenhuma. Freware



O game é uma aventura que segue o estilo do famoso Mario Bros

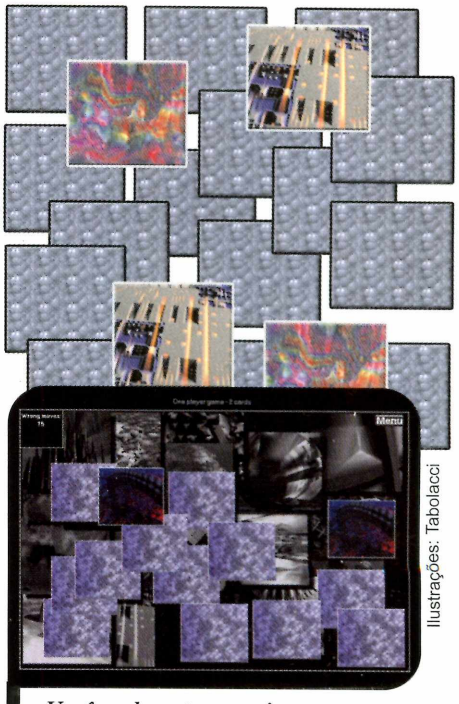
Jogo da Memória

O Brain Flip é um jogo da memória que vai muito além dos outros games do gênero. Além de permitir que você jogue sozinho, contra o PC ou contra um amigo, ele oferece a possibilidade de escolher quantas cartas de cada tipo os jogadores terão que encontrar.

Assim, dependendo da opção selecionada, você terá que encontrar até sete cartas iguais para poder somar um ponto. **Como usar:** clique em *Jogos*, na interface do CD-ROM, acesse o *link Jogo da Memória* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next* três vezes, pressione *Sim* e *Start*. Clique em *Next* e em *Exit* para concluir. Para rodar o jogo, basta apertar o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Programas* e duas vezes em *Brain Flip 4*.

Selecione na parte de cima da tela se você quer jogar sozinho, contra o computador ou contra um amigo. Escolha o número de cartas iguais que deseja usar e pressione *Start*. Agora, é só usar o mouse para virar as cartas e tentar localizar os pares (ou grupos de cartas).

Programa
Brain Flip 4
www.tingan.com
Limitação
Nenhuma. Freeware



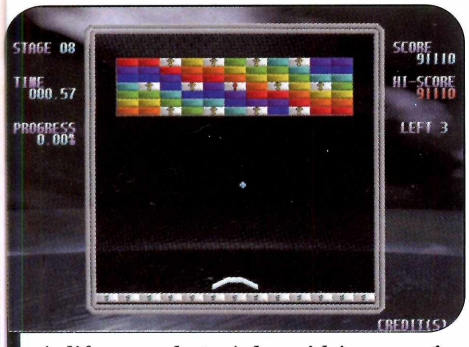
Ilustrações: Tabolaci

Você pode optar por jogar com até sete cartas iguais, o que aumenta o desafio do game

Arkanoid Diferente

Esta versão do Arkanoid (aquele jogo no qual o objetivo é rebater a bolinha para que ela destrua os blocos disponíveis na tela) apresenta uma série de diferenças em relação ao game original. Para começar, a barrinha controlada pelo jogador pode ser inclinada para os lados. Além disso, uma fileira de tijolos abaixo da barrinha impede que a bolinha seja perdida, caso o jogador a deixe passar.

Mas assim como os tijolos na parte de cima da tela, estes blocos são destruídos ao serem tocados, o que significa que se você deixar a bolinha cair mais de uma vez no mesmo local, ela será perdida.



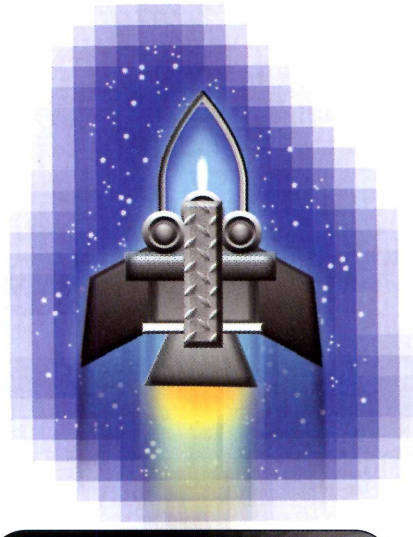
A diferença deste Arkanoid é que você pode inclinar a barrinha para os lados

Programa
!Ball
http://s-305080.hp.infoseek.co.jp/
Limitação
Nenhuma. Freeware

E as novidades não param por aí. Após algum tempo de jogo, a sua barrinha começa a subir, dificultando a rebatida. **Como usar:** entre em *Jogos*, no CD-ROM, clique sobre o link *Arkanoid Diferente* e aperte o *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e clique em *Concluir*. Para executar o game, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Clashball*.

Pressione *F2* para inserir créditos e tecle *Enter*. Escolha um dos níveis de dificuldade e espere o contador zerar para que o jogo seja iniciado. Você deve usar as setas para os lados para mover a barrinha e as teclas *Z* e *X* para incliná-la para a esquerda e direita, respectivamente.

Jogo de Nave



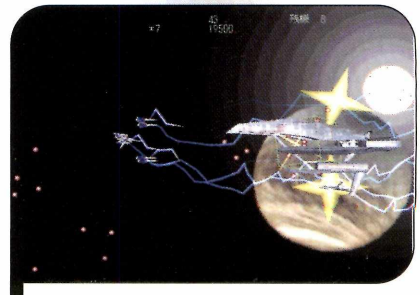
Como na maior parte dos jogos de nave, o seu objetivo no Die Slave é atirar em tudo que vem na sua direção e desviar dos disparos inimigos. Você conta com tiros normais, especiais e ainda pode mudar a posição dos canhões da sua nave para que eles disparem na diagonal e para trás, por exemplo, dependendo dos inimigos que estiver enfrentando.

Como usar: o jogo roda direto do CD-ROM. Para executá-lo, acesse a categoria *Jogos*, a partir da interface, selecione o link *Jogo de Nave* e aperte o botão *Executar*. Dê *OK* e pressione a tecla *Z* quando a palavra *Start* aparecer na tela.

Use as setas direcionais para escolher a nave desejada e aperte *Z* para confirmar. Pronto, agora basta usar as setas direcionais para controlar a nave, a letra *Z* para atirar e a *X* para disparar o tiro especial. Por fim, a tecla *C* troca a posição dos canhões, bem como o tipo do tiro disparado.

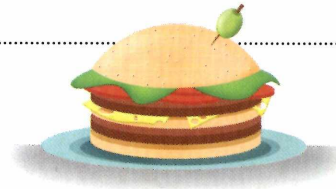
É importante ressaltar que o tiro especial é limitado. Um círculo no canto inferior esquerdo indica o quanto de energia você ainda tem para usar esta opção. Se os seus tiros especiais se esgotarem, você terá que esperar o círculo ser recarregado para poder voltar a usá-lo.

Programa
DieSlave
http://freegame.on.arena.ne.jp/rank/game/dieslave.html
Limitação
Nenhuma. Freeware



Você escolhe o tipo de nave e ainda pode alterar a posição dos canhões, para facilitar o ataque aos inimigos

Monte os sanduíches



Dois jogos em um. É isso que você terá se instalar no PC o programa Delidash, que está no CD-ROM. O primeiro game é uma espécie de Tetris, no qual você deve alinhar dois ingredientes iguais ou montar sanduíches para que eles desapareçam da tela. Já no segundo, você trabalha em uma lanchonete e precisa preparar os sanduíches solicitados para passar de fase.

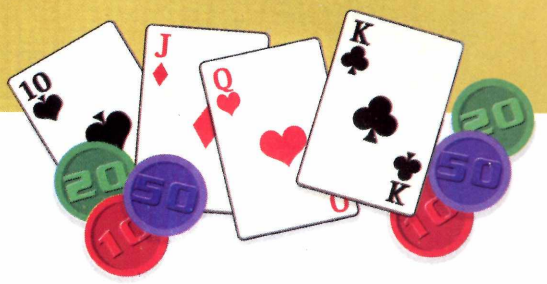
Como usar: entre na seção *Jogos* do CD-ROM, clique sobre o link *Monte os Sanduíches* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir* para finalizar. Para rodar o jogo, basta apertar o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Programas* e duas vezes em *Delidash*. Pressione a tecla *Enter* para acessar o menu. Selecione *One Player* para jogar o game no estilo Tetris ou *Mission* para trabalhar na lanchonete.

Pronto, agora é só usar as setas direcionais para fazer com que o personagem ande de um lado para o outro e pressionar a tecla *Shift* para que ele inverta as posições das duas bandejas que estiver segurando no momento.

Em um dos modos, você deve montar os sanduíches solicitados

Programa
DeliDash
www.acoders.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Blackjack



Versão para PC do jogo de cartas cujo objetivo é somar 21 pontos. Você joga contra o computador e quanto mais rodadas vence, mais dinheiro acumula.

Como usar: clique em *Jogos*, no CD-ROM, selecione *Blackjack* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next* em todas as telas. Para rodar o game, basta dar um duplo clique sobre o ícone que aparece na área de trabalho do Windows.

Na janela que aparecer, selecione *Male* ou *Female* para ser representado por um homem ou uma mulher e use as setas abaixo da imagem para escolher o jogador desejado. Depois clique em *Play Blackjack*.

O jogo segue as regras usadas nos cassinos em Las Vegas. Se você tiver alguma dúvida, entre no menu *About* e clique em *Help* para ver a explicação. Selecione o valor que deseja apostar e aperte *New Game*. As suas cartas aparecerão na tela e ao lado, a pontuação total. Para solicitar mais cartas, clique em *Hit*. Já para manter aquele valor, pressione *Stand*. O computador solicitará as cartas dele e indicará quem venceu a partida.

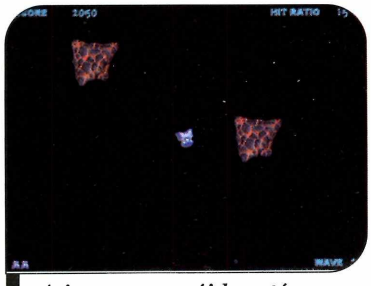
Programa
Paul's Blackjack
http://dpi.hypermart.net
Limitação
Nenhuma. Freeware

O objetivo é somar 21 pontos para vencer o computador

Ilustrações: Bussadori

Asteróides

Sua missão neste game não poderia ser mais simples: destruir todos os asteróides que surgem na tela. Ao contrário do que pode parecer, o game não é nada fácil. Cada vez que um tiro atinge um asteróide, a pedra se divide em outras menores, o que complica bastante a sua vida. E se você esbarrar em qualquer pedra, perde uma vida.



Atire nos asteróides até destruí-los completamente

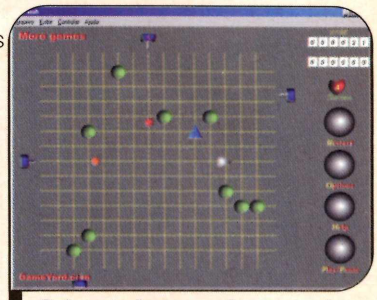
Como usar: acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM, selecione o link *Asteróides* e aperte *Instalar*. Dê *Next* duas vezes, pressione *Sim* e *Start*. Clique em *Next* e em *Exit* para finalizar. Para executar o game, dê um duplo clique no ícone que foi criado na área de trabalho.

Use as setas direcionais para controlar a nave, a barra de espaço para acelerar e a tecla *Ctrl* para atirar.

Programa
Asteroids 1.3
www.o3software.net
Limitação
Nenhuma. Freeware

Caçador de Esferas

Indicado para aqueles momentos em que você quer se divertir sem ter de esquentar a cabeça, o game Fight Chase apresenta regras muito simples. Você controla um veículo triangular que anda sobre um tabuleiro quadriculado e precisa capturar todas as esferas verdes. Para impedir que você atinja este objetivo, quatro canhões – um em cada lateral do tabuleiro – disparam tiros na tentativa de acertá-lo.

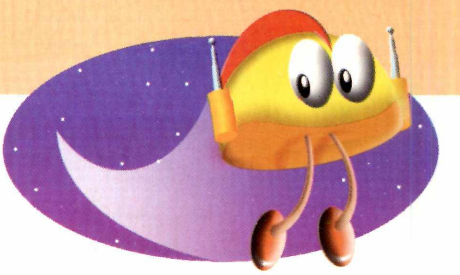


Colete todas as esferas verdes e fuja dos tiros dos canhões

Como usar: entre em *Jogos*, no CD-ROM, selecione o link *Caçador de Esferas* e aperte o botão *Executar*. Clique em *Start Game* para iniciar a partida.

Use as setas direcionais para controlar o veículo. Os corações que surgem no tabuleiro são vidas e os veículos congelados fazem com que os canhões parem de disparar.

Programa
Flight Chase
www.gameyard.com
Limitação
Nenhuma. Freeware



Aventura Espacial

Aqui, a criança assume o controle de um pequeno robô que precisa enfrentar vários desafios no espaço. Mas ela não deve atirar em ninguém. A missão se restringe a controlar a pressão do jato nas costas do robô para fazer com que ele suba ou desça, desviando, assim, dos obstáculos.

Durante as missões, alguns itens especiais surgirão na tela. Eles recarregam a energia, somam pontos ou multiplicam a pontuação nas fases bônus.

A criança deve controlar a pressão do jato para fazer o personagem desviar dos obstáculos na tela

Programa
Tropa Orbe
http://www.orbemidia.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Como usar: clique em *Infantil*, no CD-ROM, acesse o link *Aventura Espacial* e aperte *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir*. Para executar o game, basta apertar o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Programas* e duas vezes em *Tropa Orbe*.

Selecione a opção *Iniciar a Aventura* e peça que a criança escolha um personagem. O primeiro é ágil, mas frágil, o segundo combina resistência e velocidade e o terceiro é forte, mas um pouco lento. Para controlar a pressão do jato, basta apertar o botão esquerdo do mouse.

Jogo da Memória

Este jogo da memória é indicado principalmente para crianças pequenas, pois, além apresentar um número reduzido de figuras, emite um som diferente quando cada imagem é virada, facilitando a memorização dos itens.

O game emite sons que ajudam a memorizar as figuras

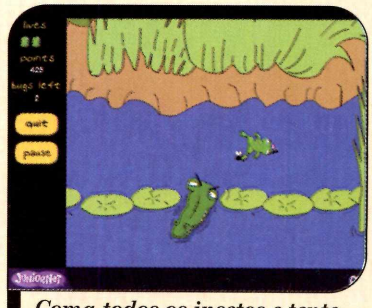
Como usar: acesse a categoria *Infantil*, a partir da interface do CD-ROM, clique com o mouse sobre o item *Jogo da Memória* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Install*, pressione *OK* duas vezes e selecione *Yes* para que o jogo seja automaticamente executado. Para rodá-lo em outra oportunidade, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *KidMatch*.

Agora, é só a criança clicar com o mouse sobre as figuras para virá-las e tentar montar os pares com o menor número possível de jogadas.

Programa
KidsMatch
www.bigfoot.com/~dobrien
Limitação
Nenhuma. Freeware

Alimente o Sapo

O objetivo da criança neste game é fazer com que o sapinho coma todos os insetos. Mas não basta se preocupar apenas em ir atrás do alimento. É preciso também tomar cuidado com os predadores que estão doidos para capturar o sapinho.



Coma todos os insetos e tente escapar dos predadores

Como usar: aperte o botão *Infantil*, na interface do CD-ROM, clique com o mouse sobre o link *Alimente o Sapo* e aperte o botão *Executar*. Coloque a criança na frente do PC e peça que ela pressione o botão *Play*.

Agora, basta usar as setas direcionais para controlar o sapinho e a barra de espaço para fazer com que ele coma os insetos. Quando todos os insetos da tela forem coletados, uma passagem para a segunda fase será liberada à direita da tela.

Programa
TreeFrog
www.juniornet.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Ilustração: Bussadori

Peixinho Comilão

O Fishfood é um game despretensioso, que vai garantir a diversão da garotada. Nele, as crianças controlam um peixinho vermelho que precisa se alimentar de algas e peixes pequenos, e escapar dos animais maiores que ele. Mas é preciso encher o estômago do animalzinho antes que o tempo acabe, ou ele morrerá de fome.

Como usar: o jogo roda direto do CD-ROM. Acesse a categoria *Infantil*, selecione o link *Peixinho Comilão* e aperte o botão *Executar*. Coloque a criança na frente do PC e peça que ela aperte o botão *Start Game* para iniciar a partida.

Existem duas possibilidades para controlar o peixe. A criança pode movê-lo com o mouse e apertar o botão esquerdo para que ele coma, ou controlá-lo com as setas do teclado e usar a barra de espaço para fazê-lo capturar os alimentos.

Programa
Fishfood
www.juniornet.com
Limitação
Duas fases. Freeware

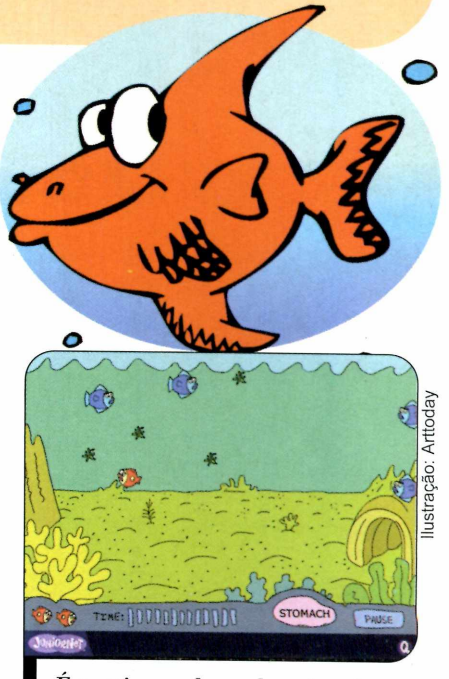
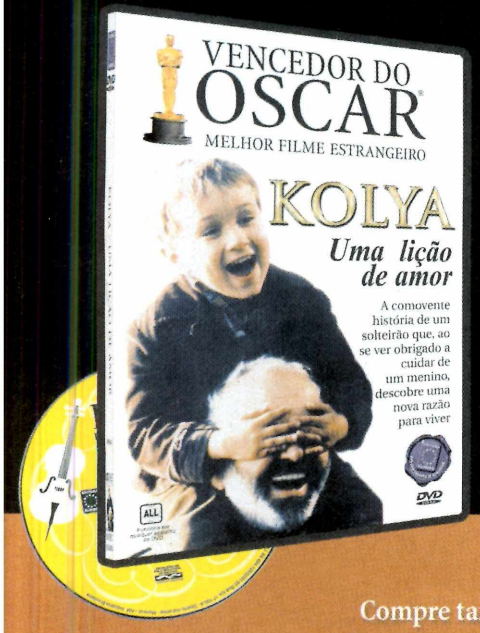


Ilustração: Arttoday

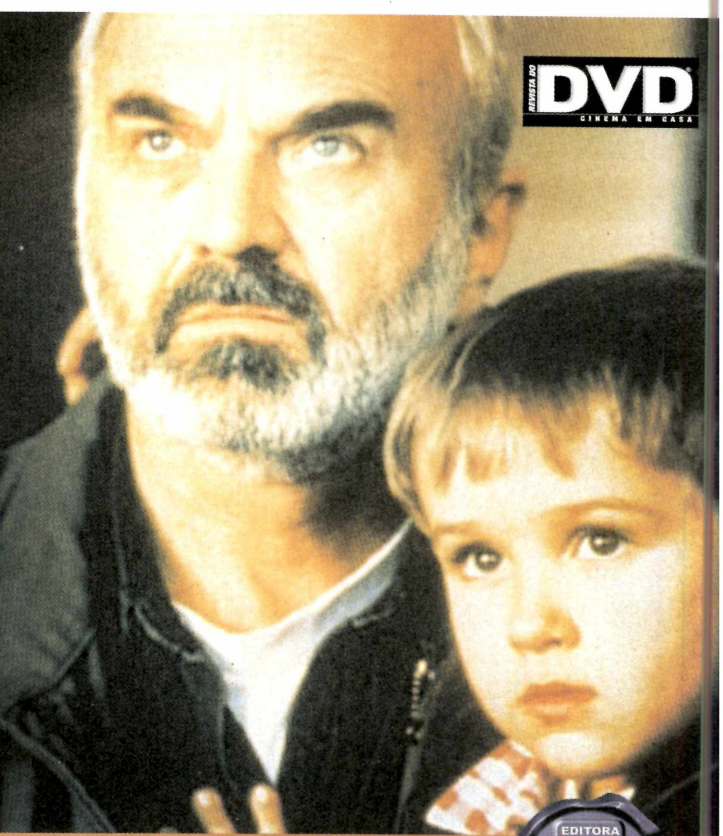
É preciso encher a barriga do peixinho antes que o tempo se esgote, ou ele morrerá de fome

Uma história que vai conquistar o seu coração



KOLYA

>Som original com legendas ou dublado em português
>Vídeo remasterizado digitalmente
>Imagem widescreen
>Funciona em qualquer aparelho de DVD



JÁ NAS BANCAS!

Compre também pelo (11) 3038-5050 ou acesse o site: www.europanet.com.br

EDITORA EUROPA
REVISTA COM GARANTIA DE QUALIDADE

Visualizador de Ícones

Escolher o ícone ideal para um atalho não é fácil. Afinal, nem todos os ícones copiados para o PC são salvos na mesma pasta. Por isso, para facilitar a sua vida, a **Revista do CD-ROM** está distribuindo o Icontoy. Trata-se de um visualizador de ícones que reúne em uma só tela todos os ícones do seu disco rígido.

Programa
Icontoy 3.1
www.lighttek.com
Limitação
30 dias de uso. Shareware

Como usar: entre em *Personalize*, no CD-ROM, em *Visualizador de Ícones*, aperte *Instalar* e *OK*. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, em *Programas* e duas vezes em *Icontoy*.

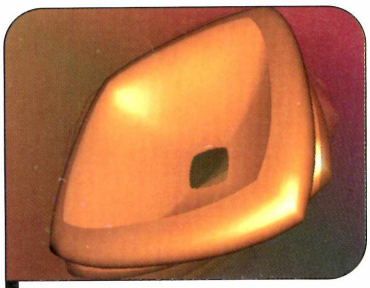
O software localiza rapidamente todos os ícones salvos no seu PC

Selecione a unidade de disco onde seus ícones estão gravados e aperte o botão *scan drive*. Todos os ícones encontrados serão exibidos. Use a barra de rolagem na parte de baixo da tela para avançar ou voltar a lista.

Caso queira gravar um dos ícones num novo arquivo, clique com o botão direito do mouse sobre ele, entre em *Save icon as*, selecione a opção *True color icon (24bit)* e grave o arquivo na pasta de sua preferência. Agora, é só aplicá-lo em um atalho como mostra o texto *Pacote de Ícones*.

Protetor de Tela 3D

O Polymorf3D é um protetor de tela que exibe a transformação de vários objetos 3D de forma aleatória e com uma variada combinação de cores e movimentos.



A forma dos objetos é alterada aleatoriamente

Como usar: entre na seção *Personalize* do CD-ROM, acesse o link *Protetor de Tela 3D* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Next*, marque o item *Yes, I agree with all the terms of this license agreement* e pressione *Next* nas próximas telas. Ao final, dê *OK*. A janela *Propriedades de Vídeo* do Windows será exibida.

Caso queira personalizar o protetor de tela, aperte o botão *Configurações* e deslize as barras para alterar, por exemplo, a velocidade da animação ou a freqüência das transformações. Para ver o resultado, pressione o botão *Visualizar*. Se estiver do seu agrado, mova o mouse e clique em *OK* para finalizar.

Programa
Polymorf3D
www.adamdawes.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Pacote de Ícones

Mude a aparência dos atalhos dos seus programas com as figuras deste pacote. Ao todo, são 58 ícones com temas do filme *Star Wars*.

Como usar: acesse a categoria *Personalize* do CD-ROM, selecione o item *Pacote de Ícones* e escolha uma opção na lista. Feito isso, pressione o botão *Copiar para o PC* e aperte *Sim* duas vezes. O ícone será salvo na pasta *C:\Revista\CD-ROM99Perso\Ícones*.

Para personalizar um atalho (aqueles ícones que apresentam uma pequena seta no canto inferior direito), clique com o botão direito do mouse sobre ele e entre em *Propriedades*. Depois, pressione o botão *Alterar Ícone* e clique em *Procurar*. Selecione a pasta do seu computador em que o ícone foi gravado, clique no arquivo que deseja usar e dê *OK* duas vezes para aplicar as alterações.

Programa
Pacote de Ícones Hideki Itoh
www.pixture.com
Limitação
Nenhuma para uso pessoal. Freeware

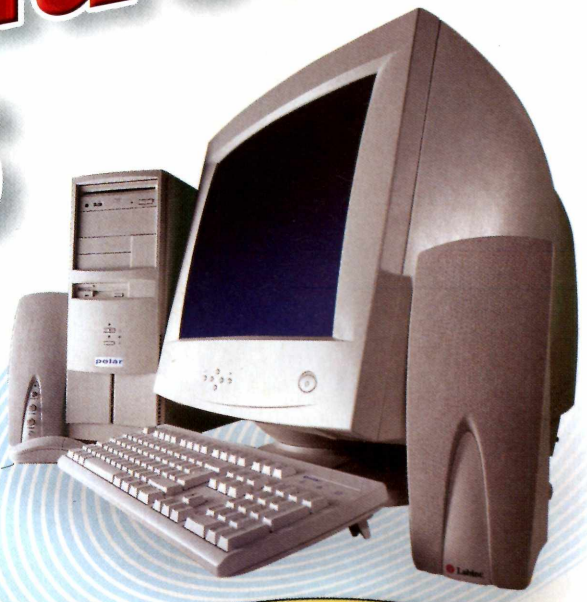
Ilustrações: Tabolacci

Computadores Novos

à partir de

R$ 1.489,00

Financiamento em até 24 vezes



Qualquer configuração de computadores e impressoras

VIRTUAL games e serviços

Acesso à Internet por apenas R$ 3,00/hora

- Jogos em rede
- E-mail
- Inscrições e Resultados de Concursos e Vestibulares
- Currículos
- Xerox
- Pesquisas Escolares
- Digitação e Impressões
- Serviços de Fax
- Imposto de Renda
- Cartões de Visita
- Encardenação

Av. Adolfo Viana, 19 - Centro / Juazeiro - BA

Fone: (0xx74) 612-7767 - e-mail: virtualrz@hotmail.com

Revista do CD-ROM Shop
Informática Prática e Descomplicada
Produtos
Serviços

NetRangers
ClanServer
natural selection • day of defeat • counter strike
monte seu jogo e treine com seu próprio clã
www.netrangers.com.br
powered by: Telefônica

Tudo para PC e Notebook!
Preços sujeito a Alteração
- Despachamos para todo Brasil
- Atendemos Revendas
FLY INFORMÁTICA
ACESSÓRIOS - NOTEBOOK
acesse já
www.flyinfo.com.br
Sua loja da Internet
Confira nossas promoções através do nosso site
Gravador CD/DVD 48x24x48..... R$ 270,00
Gravador CD 52x24x52..... R$ 199,00
CD-Rom 52x..... R$ 85,00
Entre em contato e monte sua configuração
R. Sta. Ifigênia, 211 conj.25 - 2°andar Fones: (011) 3333-4814 / (011) 5032-0355

Recuperação de Dados
Orçamento Gratuito
Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!
BRASIL - EUA
➢ Mídias:
HDs, CDs, DVDs, Disquetes, Zip, Raid Array, Jaz, D. FireWire, Fitas DAT, etc
➢ Sistema Operacional:
Dos, Windows, Win NT, Fat 16, Fat 32, NTFS, Novell, Línux, Mac, etc
➢ Defeitos:
Bad Block, Formatados, Ataque de Vírus, Hackers, Inacessíveis, Senhas Esquecidas, Clones Físicos, etc
➢ Laboratório (sede própria):
O mais equipado do país, melhor corpo técnico, Engenharia própria
Proelbra®
Tecnologia Eletrônica Ltda
Credibilidade - Sigilo - Competência
www.proelbra.com.br
contato@proelbra.com.br
(0xx11) 5052 8044 / 5052 7158 AV. Rouxinol, 1041 - Cj. 204 - CEP 04516-001 - Moema - S.Paulo - SP

AUTOMAÇÃO COMERCIAL
• COMÉRCIO E SERVIÇOS • INDÚSTRIA
• ASSISTÊNCIA TÉCNICA • ASS. TÉC. E INDÚSTRIA
TEF - CERTIDICADO PELAS ADM. DE CARTÕES DE CRÉDITO
EngeComp
PABX: (71)359-4660
www.engecomp.com
GRÁTIS CÓPIA DE DEMONSTRAÇÃO PELA INTERNET
TEF. NOTA E CUPOM FISCAL

Dobre aqui

Revista do CD-ROM Nº 98 – Exclusivo para PCs com Windows 98, ME e XP

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 99. Não pode ser vendido separadamente.

Dobre aqui

VERSÃO PARA CAIXINHA

VERSÃO PARA ENVELOPE

Dobre aqui

Revista do CD-ROM Nº 99 – Exclusivo para PCs com Windows 98, ME e XP

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 99 Não pode ser vendido separadamente.

Dobre aqui

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 99

Completos
Novo Visual 2
Código Penal
Otimize seu Sistema
Edição de Vídeo
Curso de Edição de Vídeo

Freeware
CD Virtual
Cópia Instantânea
Papel Milimetrado
Livros Digitais
Agenda de Contatos
Catálogo de Arquivos
Transformação
Harmonia Musical
DVDSubber
FusionSoft DVD Player XP
Lalim DVD Player Lite
MaXimus DVD
n.Player
ViPlay
Xenorate
Compactador de Arquivos
Localizador de Arquivos
Saúde do HD

Gerenciador de Arquivos
Fechamento Rápido de Janelas
Velocidade do Disco Rígido
Proteção Total
Exterminador de Arquivos
Verificador de E-mails
Cópia Instantânea de Imagens
E-mail Rápido
Controle Multimídia
Eliminador de Pistas
Barra de Pesquisa
Counter-Strike de Cara Nova
Pinball de Fórmula 1
Alex, o Jacaré
Jogo da Memória
Asteróides
Arkanoid Diferente
Monte os Sanduíches
Jogo de Nave
Caçador de Esferas
Blackjack
Aventura Espacial
Peixinho Comilão
Jogo da Memória
Alimente o Sapo
Protetor de Tela 3D

Pacote de Ícones
Internet Explorer 6
Índice do CD-ROM
Java Runtime Environment
Quick Time 6
Bibliotecas VB5 e VB6
Windows Installer
DirectX 9.0b
Windows Media Player
Kazaa
ICQ Lite
Download Accelerator Plus
ICQ Pro
iMesh
Ad-aware
Winamp
Windows Media Player
Disco de Boot para Windows XP

Shareware
Previsão do Tempo
Desacelerador de PC
Visualizador de Ícones
Winzip
WinRAR

Demo
Conspiração

PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS 98, ME E XP

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 98, Millennium e XP. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça na tela automaticamente. Mas, dependendo da configuração do seu PC, isso pode não acontecer. Neste caso, faça o seguinte:
1 – Clique no botão *Iniciar* e escolha *Executar*.
2 – Se for o caso, digite *D:\CDROM* e dê *OK*.
O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua D: pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 99

Completos
Novo Visual 2
Código Penal
Otimize seu Sistema
Edição de Vídeo
Curso de Edição de Vídeo

Freeware
CD Virtual
Cópia Instantânea
Papel Milimetrado
Livros Digitais
Agenda de Contatos
Catálogo de Arquivos
Transformação
Harmonia Musical
DVDSubber
FusionSoft DVD Player XP
Lalim DVD Player Lite
MaXimus DVD
n.Player
ViPlay
Xenorate
Compactador de Arquivos
Localizador de Arquivos
Saúde do HD

Gerenciador de Arquivos
Fechamento Rápido de Janelas
Velocidade do Disco Rígido
Proteção Total
Exterminador de Arquivos
Verificador de E-mails
Cópia Instantânea de Imagens
E-mail Rápido
Controle Multimídia
Eliminador de Pistas
Barra de Pesquisa
Counter-Strike de Cara Nova
Pinball de Fórmula 1
Alex, o Jacaré
Jogo da Memória
Asteróides
Arkanoid Diferente
Monte os Sanduíches
Jogo de Nave
Caçador de Esferas
Blackjack
Aventura Espacial
Peixinho Comilão
Jogo da Memória
Alimente o Sapo
Protetor de Tela 3D

Pacote de Ícones
Internet Explorer 6
Índice do CD-ROM
Java Runtime Environment
Quick Time 6
Bibliotecas VB5 e VB6
Windows Installer
DirectX 9.0b
Windows Media Player
Kazaa
ICQ Lite
Download Accelerator Plus
ICQ Pro
iMesh
Ad-aware
Winamp
Windows Media Player
Disco de Boot para Windows XP

Shareware
Previsão do Tempo
Desacelerador de PC
Visualizador de Ícones
Winzip
WinRAR

Demo
Conspiração

PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS 98, ME E XP

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 98, Millennium e XP. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça na tela automaticamente. Mas, dependendo da configuração do seu PC, isso pode não acontecer. Neste caso, faça o seguinte:
1 – Clique no botão *Iniciar* e escolha *Executar*.
2 – Se for o caso, digite *D:\CDROM* e dê *OK*.
O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua D: pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.

Sonopress *full service*.

Soluções integradas que a gente só divide com você.

Atendimento pela metade não existe. Por isso, a Sonopress adotou o conceito de *full service*, integrando desde a produção até a distribuição dos seus pedidos de CDs e DVDs. São várias ferramentas para você ganhar em agilidade e diminuição de custos, aproveitando por inteiro nosso compromisso de qualidade. Sonopress *full service*. Promessa feita, promessa cumprida.

Fone: (11) 3613-7300 - Fax: (11) 3611-3364 - www.sonopress.com.br

sono press

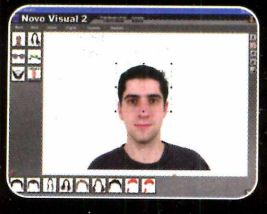
www.presenca.com.br

73 PROGRAMAS para todas as áreas

Novo Visual 2

Programa Completo

Aplique os modelos de cabelo, barba, chapéu e óculos disponíveis neste programa em sua foto ou nos modelos de rosto que vêm com o software



São mais de cem itens para você escolher. E se quiser, ainda pode alterar as cores dos cabelos, barbas, óculos...

Jogo em Quadrinhos

Programa Demo

Jogo de tiro em primeira pessoa com excelentes gráficos 3D que imitam as revistas em quadrinhos

Curso de Edição de Vídeo - Parte 3

Programa Completo

Não perca a última parte do curso de edição de vídeos. Aqui, dicas e instruções passo a passo para você finalizar seus vídeos

Não Compre Gato por Lebre

Aprenda o significado das siglas usadas nos anúncios de PC e veja como escolher o modelo ideal para as suas necessidades

Notebooks

Programa Freeware para uso pessoal

Conheça o interior dos laptops e confira dois programas que bloqueiam seu notebook e apagam arquivos com segurança

Catálogo de Arquivos

Programa Freeware

Localize facilmente qualquer arquivo usando este prático sistema de catálogo. Ele conta com um recurso de varredura especial que cataloga automaticamente todos os arquivos existentes nos seus CDs e disquetes

9 Jogos

Programa Freeware

- Pinball de Fórmula 1
- Alex, o Jacaré
- Jogo da Memória
- Asteróides
- Arkanoid Diferente
- Monte os Sanduíches
- Jogo de Nave
- Caçador de Esferas
- Blackjack

REVISTA DO CD-ROM – Nas bancas no dia 20 de cada mês, sempre com um CD-ROM especial para Windows 98, ME e XP. Se estiver faltando, peça ao seu jornaleiro.

Para ver a lista completa de programas, acesse www.europanet.com.br